



LAPORAN PERANCANGAN TUGAS AKHIR

**Perancangan *Women Hub* di Area  
Simpang Lima Gumul Kediri dengan  
Pendekatan Metafora Intangible  
Fitrah Perempuan**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR**  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG  
2024

**AIDA NUR AFIYAH ALFI PUTRI - 210606110045**  
AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC.  
ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T.

## LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Arsitektur (S.Ars.).

Oleh: Aida Nur Afiah Alfi Putri  
210606110045

Judul Tugas Akhir : Perancangan *Women Hub* di Area Simpang Lima Gumul Kediri dengan Pendekatan Metafora Intangible Fitrah Perempuan

Tanggal Ujian : 2 Juni 2025

Disetujui oleh:

Ketua Pengaji

Anggota Pengaji 1



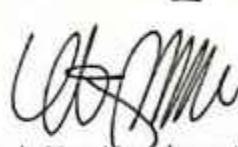
Elok Mutiara, M.T.  
NIP. 19760528 200604 2 003



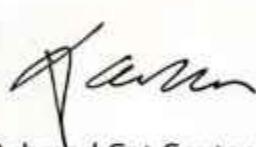
Dr. Ir. Arief Rakhman Setiono, M.T.  
NIP. 19790103 200501 1 005

Anggota Pengaji 2

Anggota Pengaji 3



Aisyah Nur Handryant, S.T., M.Sc.  
NIP. 19871124 201903 2 016



Achmad Gat Gautama, M.T.  
NIP. 19760418 200801 1 009



Mengetahui,

Program Studi Teknik Arsitektur

Dianik Junara, M.T.

NIP. 19710426 200501 2 005

## LEMBAR KELAYAKAN CETAK

Laporan Tugas Akhir yang disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Aida Nur Afiyah Alfi Putri

NIM : 210606110045

Judul Tugas Akhir : Perancangan *Women Hub* di Area Simpang Lima Gumul Kediri dengan Pendekatan Metafora Intangible Fitrah Perempuan

telah direvisi sesuai dengan catatan revisi sidang tugas akhir dari dewan penguji dan dinyatakan **LAYAK CETAK**. Demikian pernyataan layak cetak ini disusun untuk digunakan sebagaimana mestinya.

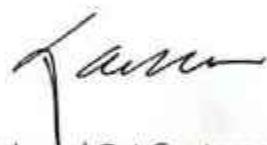
Disetujui oleh:

Pembimbing 1



Aisyah Nur Handryant, S.T., M.Sc.  
NIP. 19871124 201903 2 016

Pembimbing 2



Achmad Gat Gautama, M.T.  
NIP. 19760418 200801 1 009

## **PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Aida Nur Afiyah Alfi Putri  
NIM Mahasiswa : 210606110045  
Program Studi : Teknik Arsitektur  
Fakultas : Sains dan Teknologi

Dengan ini saya menyatakan, bahwa isi sebagian maupun keseluruhan laporan tugas akhir saya dengan judul:

### **PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN**

adalah benar-benar hasil karya intelektual mandiri, diselesaikan tanpa menggunakan bahan-bahan yang tidak diijinkan dan bukan merupakan karya pihak lain yang saya akui sebagai karya sendiri. Semua referensi yang dikutip maupun dirujuk telah ditulis secara lengkap pada daftar pustaka. Apabila ternyata pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Malang, 20 Desember 2024  
yang membuat pernyataan,



Aida Nur Afiyah Alfi Putri  
210606110045

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan taufik, hidayah, dan rahman rahim-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "Perancangan Women Hub di Area Simpang Lima Gumul Kediri dengan Pendekatan Metafora Intangible Fitrah Perempuan" dengan baik. Sholawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan hingga akhir zaman.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua (Bapak Ahmadi dan Ibu Leni Fitriyah) dan adik (Sania Riyasatul Khusna Alfi Putri) penulis yang selalu mencerahkan kasih sayang, mendukung dan mendoakan penulis.
2. Ibu Aisyah Nur Handryant, S.T., M.Sc selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Achmad Gat Gautama, M.T selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan banyak dukungan, saran dan masukan kepada penulis sehingga dapat mengerjakan tugas akhir dengan baik.
3. Ibu Elok Mutiara, M.T selaku ketua pengaji yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Seluruh dosen Teknik Arsitektur, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang yang telah memberikan banyak ilmu selama perkuliahan.
5. Teman-teman Arsitektur 21 terkhusus untuk teman-teman "Imasqonaat", dan teman-teman Kost Bismillah Hanna dan Sari yang sudah membantu penulis selama dalam masa perkuliahan dan diluar perkuliahan.

Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan program sarjana di Prodi Teknik Arsitektur di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Laporan Tugas Akhir ini merancang bangunan *Women Hub* yang dapat menyediakan ruang yang selaras dengan fitrah perempuan mampu menjawab ketimpangan sosial, mendorong partisipasi komunitas, serta mendukung perkembangan pribadi dan kolektif.

Diharapkan Laporan Tugas Akhir ini dapat menjadi salah satu perspektif baru bagi pembaca dalam perancangan *Women Hub* khususnya untuk pengguna perempuan. Akhir kata, semoga tujuan dari penulisan laporan tugas akhir hasil ini dapat terwujud dan bermanfaat bagi perancangan selanjutnya yang sejenis.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Malang, 21 Mei 2025



Aida Nur Afiyah Alfi Putri

## ABSTRAK

Kompleksitas tantangan yang dihadapi perempuan saat ini, seperti permasalahan dalam pendidikan, pengembangan keterampilan, dan perlindungan dari kekerasan dalam rumah tangga (KDRT), menuntut solusi arsitektur yang mampu merespons kebutuhan khas mereka. Penelitian ini mengeksplorasi integrasi perspektif Islam tentang peran fitrah perempuan sebagai perempuan, ibu, anak, dan pendidik ke dalam perancangan *Women Hub*. Kota Kediri dipilih sebagai studi kasus karena tingginya angka pelaporan KDRT, yang menekankan urgensi penciptaan ruang yang aman, memberdayakan, dan mendukung pendidikan, sekaligus menghargai identitas dan peran perempuan. Dengan pendekatan metafora intangible fitrah perempuan, penelitian ini merumuskan solusi arsitektur yang berakar pada nilai-nilai Islam. Hasil perancangan menunjukkan bahwa desain ruang yang selaras dengan fitrah perempuan mampu menjawab ketimpangan sosial, mendorong partisipasi komunitas, serta mendukung perkembangan pribadi dan kolektif. Penelitian ini berkontribusi pada pemahaman arsitektur sebagai medium yang mendukung dan memberdayakan perempuan, dengan menjunjung prinsip Islam tentang martabat, penghormatan, dan keseimbangan.

**Keywords:** *Architectural design, Islamic Architecture, Women's Fitrah, Women's Hub*

## **ABSTRACT**

The complexity of challenges faced by women today ranging from issues in education and skill development to protection from domestic violence demands architectural solutions that respond to their specific needs. This study explores the integration of Islamic perspectives on the fitrah (natural disposition) of women in their roles as individuals, mothers, daughters, and educators into the design of a Women Hub. The city of Kediri is selected as a case study due to the rising number of reported domestic violence cases, highlighting the urgency of creating spaces that are safe, empowering, and supportive of education, while also respecting women's identities and roles. Utilizing a metaphorical approach based on the intangible aspects of women's fitrah, this research formulates architectural solutions grounded in Islamic values. The findings indicate that spatial design aligned with women's inherent nature can address social disparities, foster community engagement, and support both personal and collective development. This study contributes to a broader understanding of architecture as a medium to support and empower women, while upholding Islamic principles of dignity, respect, and balance.

**Keywords:** *Architectural design, Islamic Architecture, Women's Fitrah, Women's Hub*

## الملخص

تتطلب تعقيدات التحديات التي تواجهها النساء في الوقت الحاضر، مثل قضايا التعليم، وتطوير المهارات، والحماية من العنف الأسري، حلولاً معمارية تستجيب لاحتياجاتهن الخاصة. تستكشف هذه الدراسة تكامل وجهات النظر وقد تم (Women Hub) الإسلامية حول فطرة المرأة وأدوارها كامرأة، وأم، وابنة، ومربيّة، في تصميم مركز نسائي اختيار مدينة كيديري كدراسة حالة نظراً لارتفاع معدلات الإبلاغ عن حالات العنف الأسري فيها، مما يبرز الحاجة الملحة إلى إنشاء مساحات آمنة، ومُمكّنة، وداعمة للتعليم، مع احترام هوية المرأة وأدوارها. من خلال اتباع نهج استعاري يستند إلى الفطرة غير الملموسة للمرأة، تقدم هذه الدراسة حلولاً معمارية مستمدّة من القيم الإسلامية. وتُظهر نتائج التصميم أن انسجام الفضاءات المعمارية مع فطرة المرأة يمكن أن يُسهم في معالجة الفوارق الاجتماعية، وتعزيز المشاركة المجتمعية، ودعم التطور الشخصي والجماعي. وتسهم هذه الدراسة في توسيع فهم العمارة كوسيلة لدعم وتمكين المرأة، مع الالتزام بالمبادئ الإسلامية القائمة على الكرامة والاحترام والتوازن.

**الكلمات المفتاحية:** التصميم المعماري، العمارة الإسلامية، فطرة المرأة، المركز النسائي

## **DAFTAR ISI**

- LAPORAN AKHIR  
HALAMAN JUDUL/**I**  
LEMBAR PENGESAHAN/**II**  
LEMBAR KELAYAKAN CETAK/**III**  
PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA/**IV**  
KATA PENGANTAR/**V**  
ABSTRAK/**VI**  
DAFTAR ISI/**IX**  
DAFTAR GAMBAR/**XI**  
DAFTAR TABEL/**XII**

### **BAB I. PENDAHULUAN**

- 1.1 Latar Belakang/**1**  
1.2 Ruang Lingkup/**4**  
1.3 Maksud dan Tujuan Perancangan/**5**  
1.4 Tinjauan Preseden/**6**  
1.5 Kajian Pendekatan/**10**  
1.6 Strategi Perancangan/**12**

### **BAB II. PENELUSURAN KONSEP PERANCANGAN**

- 2.1 Profil Rancangan/**16**  
2.2 Strategi Desain dan Tahapan Proses Perancangan/**17**  
2.3 Maksud dan Tujuan Perancangan/**17**  
2.4 Analisis Fungsi/**17**  
2.5 Analisis Pengguna/**19**  
2.6 Analisis Aktivitas/**20**  
2.7 Analisis Ruang Makro/**24**  
2.8 Analisis Bentuk/**32**  
2.9 Analisis Tapak Makro/**35**  
2.10 Analisis Tapak Mikro/**37**  
2.11 Analisis Struktur dan utilitas/**41**  
2.12 Konsep/**43**  
    Konsep Dasar/**43**  
    Konsep Tapak/**44**  
    Konsep Bentuk/**46**  
    Konsep Tampilan/**46**  
    Konsep Ruang/**47**  
    Konsep Struktur/**48**  
    Konsep Utilitas/**48**

### **BAB III. PENGEMBANGAN KONSEP DAN HASIL PERANCANGAN**

- Konsep Dasar/**60**  
Konsep Tapak/**44**  
Konsep Bentuk /**65**

Konsep Tampilan/**65**

Konsep Ruang/**67**

Konsep Struktur/**68**

Konsep Utilitas/**68**

#### BAB IV. HASIL RANCANGAN

Hasil Rancangan Tapak/**72**

Hasil Rancangan Ruang/**74**

Hasil Rancangan Bentuk/**78**

Hasil Rancangan Struktur/**78**

Hasil Rancangan Utilitas/**79**

#### BAB V. PENUTUP

Kesimpulan/**82**

Saran/**82**

#### DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka/**84**

#### LAMPIRAN

Apreb/**87**

Foto Maket/**88**

Video Animasi/**90**

Gambar Arsitektural

Revisi/**91**

## DAFTAR GAMBAR

### DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1** Sustainable Development Goals
- Gambar 1.2** Women's Opportunity Center Kayonza
- Gambar 1.3** Konstruksi Rwanda
- Gambar 1.4** Tata Massa Women's Opportunity Center
- Gambar 1.5** Layout Tatanan Massa
- Gambar 1.6** Market Place
- Gambar 1.7** Ruang komunal
- Gambar 1.8** Struktur Atap Besi
- Gambar 1.9** Fasad Bangunan
- Gambar 1.10** *The Wing*, New York USA
- Gambar 1.11** *The Wing* Facade
- Gambar 1.12** *The Wing* Interior

## DAFTAR TABEL

### DAFTAR TABEL

**Diagram 1.1** Data Kekerasan pada Perempuan di Kediri

**Bagan 1.1** Pendekatan Metafora Antoniades

**Bagan 1.2** Pendekatan Metafora Donna P Duerk

# BAB I

## PENDAHULUAN

Latar Belakang  
Ruang Lingkup  
Maksud dan Tujuan  
Tinjauan Preseden  
Kajian Pendekatan  
Strategi Perancangan



## 1.1 LATAR BELAKANG ISU OBJEK

**Di era saat ini**, permasalahan yang dihadapi oleh perempuan kian kompleks dan melibatkan berbagai aspek kehidupan, termasuk pendidikan, keterampilan, serta kekerasan dalam rumah tangga (KDRT). Ketidaksetaraan dalam akses pendidikan bagi perempuan masih menjadi tantangan di berbagai daerah, sementara kasus kekerasan terhadap perempuan terus meningkat secara signifikan. Di Kediri, misalnya, pada triwulan pertama tahun 2024 terjadi peningkatan kasus kekerasan, baik di tingkat nasional, regional Jawa Timur, maupun lokal Kediri. Berdasarkan data dari Dinas Pengendalian Penduduk Keluarga Berencana Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak (DP2KBP3A) Kabupaten Kediri, pada tahun 2018 tercatat 32 kasus kekerasan terhadap perempuan dan anak di Kota Kediri, yang kemudian meningkat menjadi 48 kasus pada tahun berikutnya, di mana 15 di antaranya adalah kasus KDRT.

Sedangkan mulai bulan Januari hingga Maret 2024 DP3AP2KB mencatat terdapat 29 kasus kasus kekerasan terhadap perempuan dan anak yang telah dilaporkan. Selain itu, masih banyak kasus yang belum dilaporkan atau belum terdeteksi. [16]

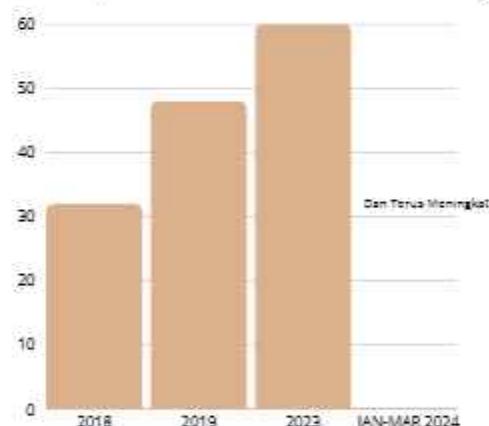


Diagram 1.1 Data Kekerasan pada Perempuan di Kediri [16]

**Dalam Pandangan Islam**, seorang perempuan memiliki kedudukan sangat tinggi dan penuh penghormatan serta memiliki pengaruh sangat besar terhadap kehidupan seluruh umat manusia. [1] Dalam Al-Qur'an tidak ada perbedaan antara laki-laki dan perempuan yang berkaitan dengan status, hak dan balasan di dunia maupun akhirat. Dalam Al-Qur'an juga telah menjelaskan bahwa peran seorang perempuan sangat penting dan baik sebagai ibu, istri, saudara, anak maupun sebagai anggota masyarakat. [2] Seperti hadits dijelaskan oleh Rasulullah, yang artinya:

"Seorang pria datang kepada Rasulullah seraya bertanya: 'Ya Rasulullah, siapakah manusia yang paling berhak mendapat baktiku?' Beliau menjawab: 'Ibumu'. 'Kemudian siapa?' Tanya pria itu. Beliau menjawab: 'Ibumu'. 'Kemudian siapa?' Tanya pria itu lagi. Beliau menjawab: 'Ibumu'. 'Kemudian siapa?' Tanya pria itu lagi. Beliau menjawab: 'Kemudian ayahmu'. [3] (HR. Al-Bukhari 5971)

Hadist diatas menjelaskan bukti bahwa Islam menegaskan bahwa ibu berhak mendapat bakti dan ihsan lebih besar dibanding ayah. [4]

**Al-Qur'an mengajarkan** kedudukan orang beriman baik laki-laki maupun perempuan itu sama di hadapan Allah, oleh karena itu mereka harus memperoleh status yang setara dimata Tuhan, dan keduanya telah dideklarasikan secara sama dengan mendapatkan rahmat Allah. [5] Seperti tercantum dalam QS. Al-Hujurat ayat 13, yang artinya:

*"Hai manusia, Sesungguhnya kami menciptakan kamu dari seorang laki-laki dan seorang perempuan dan menjadikan kamu berbangsa-bangsa dan bersuku-suku supaya kamu saling kenal-mengenal. Sesungguhnya orang yang paling mulia diantara kamu disisi Allah ialah orang yang paling taqwa diantara kamu. Sesungguhnya Allah Maha mengetahui lagi Maha Mengenal." (QS. Al-Hujurat ayat 13)*

Sementara itu, penafsiran Ibnu Katsir, pada garis besarnya semua manusia bila ditinjau dari unsur kejadiannya yaitu tanah liat sampai dengan Adam dan Hawa a.s. sama saja. Sesungguhnya perbedaan keutamaan di antara mereka karena perkara agama, yaitu ketaatannya kepada Allah dan Rasul-Nya. Sesungguhnya kalian berbeda-beda dalam keutamaan di sisi Allah hanyalah dengan ketakwaan, bukan karena keturunan dan kedudukan. [6]

**Adapun pandangan Al-Qur'an tentang kedudukan perempuan sebagai istri**, sungguh Islam mendudukkannya dengan penuh kemuliaan dan penjagaan. Perintah Al-Qur'an kepada umatnya sangat jelas dan tegas untuk memperlakukan perempuan dengan baik -

sebagai bentuk penghormatan dan pemuliaan sepenuhnya kepadanya. [5] Perintah tegas itu salah satunya tercantum dalam surat An-Nisa' ayat 19:

*"Wahai orang-orang yang beriman, tidak halal bagi kamu mewarisi perempuan dengan jalan paksa. Janganlah kamu menyusahkan mereka karena hendak mengambil kembali sebagian dari apa yang telah kamu berikan kepadanya, kecuali apabila mereka melakukan perbuatan keji yang nyata. Pergaulilah mereka dengan cara yang patut. Jika kamu tidak menyukai mereka, (bersabarlah) karena boleh jadi kamu tidak menyukai sesuatu, padahal Allah menjadikan kebaikan yang banyak di dalamnya."*

(QS. An-Nisa' ayat 19)

Sementara itu, penafsiran Ibnu Katsir, bertutur sapa dengan baiklah kalian kepada mereka, dan berlakulah dengan baik dalam semua perbuatan dan penampilan kalian terhadap mereka dalam batas yang sesuai dengan kemampuan kalian. Sebagaimana kalian pun menyukai hal tersebut dari mereka, maka lakukan olehmu hal yang semisal terhadap mereka. [7]

Berdasarkan penjelasan tersebut, ayat diatas menjelaskan bahwa Allah memberi titah kepada suami untuk memperlakukan istrinya dengan baik, berinteraksi dengannya secara terpuji dan menjalani hidup bersamanya dengan cara yang makruf, baik dengan perkataan maupun perbuatan. Suami wajib menjaga dan menghilangkan gangguan yang berpotensi menimpa istrinya, wajib berkorban dan berusaha berlaku ihsan, sebab padanya terdapat banyak kebaikan. [5] Ayat diatas juga memberikan pencerahan bagi seorang perempuan mengenai fitrahnya sebagai seorang perempuan yang sekaligus menjabat sebagai seorang isteri yang hendaknya senantiasa menjadi cerminan untuk suaminya. [8]

Dalam Islam, hubungan laki - laki dan perempuan tidak dibangun di atas konsep persamaan mutlak tetapi dibangun di atas prinsip keadilan dan saling melengkapi. Perempuan tidak didudukkan sebagai objek tetapi diposisikan sebagai mitra yang sama. [5] Islam memaknai keadilan dengan memberikan hak dan kewajiban laki - laki dan perempuan sesuai dengan porsinya masing masing. Dalam hubungan sosial, Islam menerapkan sistem pembagian kerja menyesuaikan jenis kelaminnya. [9]

Dalam masyarakat Muslim, tidak terbentuk konsep persamaan tugas dan tempat bertugas antara laki-laki dan perempuan dalam menjalani kewajiban mereka. Namun, mereka memiliki kesamaan visi mencapai tujuan hidup meskipun berada dalam posisi yang berbeda. [10] Allah menciptakan perempuan berbeda dengan laki-laki seperti bentuk tubuh, kemampuan dan kekurangannya masing-masing. Keduanya memiliki batasan tersendiri. [5] Sebagaimana firman Allah dalam surat An-Nisa ayat 32 yang artinya:

*"Dan janganlah kamu iri hati terhadap apa yang dikaruniakan Allah kepada sebahagian kamu lebih banyak dari sebahagian yang lain. (Karena) bagi orang laki-laki ada bahagian dari pada apa yang mereka usahakan, dan bagi para perempuan ada bagian dari apa yang mereka usahakan, dan mohonlah kepada Allah sebagian dari karunia-Nya. Sesungguhnya Allah Maha Mengetahui segala sesuatu."* (QS. An-Nisa ayat 32)

Sementara itu, penafsiran Ibnu Katsir, janganlah kalian iri terhadap apa yang telah Kami lebarkan buat sebagian dari kalian atas sebagian yang lain, karena sesungguhnya hal ini merupakan takdir. Dengan kata lain, berharap untuk memperolehnya merupakan hal yang tidak ada manfaatnya sama sekali. [11]

Pada dasarnya, ayat tersebut menjelaskan kedudukan antara laki laki dan perempuan sangat berbeda di dalam Islam. Allah menyatakan bahwa laki - laki mempunyai satu derajat/tingkat dari perempuan. Derajat yang di maksudkan bukan derajat *tasyrif* (*pemuliaan*) namun derajat *taklif* (*pembebanan*), berupa kepemimpinan, tanggung jawab dan pemenuhan nafkah. Sehingga, dengan ketakwaan itu seorang perempuan dapat menjadi lebih mulia dibanding seribu laki - laki. [12]

**Kedudukan perempuan sebagai seorang anak**, perempuan dalam statusnya sebagai anak berhak mendapat-kan nafkah, pendidikan dan pengasuhan sampai menikah. Anak adalah karunia Allah SWT pada setiap orang tua oleh karena itu mereka tidak diperbolehkan untuk menyi-nyiakan anak laki-laki maupun perempuan. [10]

**Fitrah perempuan sebagai seorang ibu**, yang menjadi perantara lahirnya manusia di bumi. [5] Perempuan sebagai ibu dalam pandangan Islam, punya kedudukan yang mulia. Sebagaimana sabda Rasulullah SAW:

*"Dan Kami perintahkan kepada manusia (berbuat baik) kepada dua orang ibu bapaknya; ibunya telah mengandungnya dalam keadaan lemah yang bertambah-tambah, dan menyapihnya dalam dua tahun."* (QS. Luqman ayat 14)

*"Mengandungnya sampai menyapihnya adalah tiga puluh bulan"* (QS. Al-Ahqaf ayat 15)

Sementara menurut tafsir Ibnu Katsir, yang dimaksud dengan *al-wahn* yaitu penderitaan mengandung anak, mengasuh dan menyusuinya setelah melahirkan selama dua tahun. Dan sesungguhnya Allah SWT menyebutkan jerih payah ibu dan penderitaannya dalam mendidik dan mengasuh anaknya, yang karenanya ia selalu berjaga sepanjang siang dan malamnya. Hal itu tiada lain untuk mengingatkan anak akan kebaikan ibunya terhadap dia. [13]

**Dengan demikian**, seorang muslim wajib menghormati ibunya, sebagai rasa terima kasih atas kesusah payahan yang pernah diderita ibu ketika mengandung, melahirkan, menyusui, mengasuh dan mendidiknya. [1] Seorang perempuan mengenai fitrahnya sebagai ibu yang merupakan madrasah utama untuk seorang anak yang dilahirkannya, dituntut memiliki pendidikan yang akan membentuk keahliannya, dengan keahliannya ini tidak akan tersalur apabila tidak ditopang oleh pendidikan dan juga perempuan tidak akan dapat mengurus rumah tangganya tanpa pengetahuan intelektual dan etika yang memadai guna pengeleloaan rumah tangga, cara membesarkan anak yang baik dengan perkembangan dan tantangan zaman yang semakin menantang. [14] Sebagaimana sabda Rasulullah SAW:

**Dengan demikian**, seorang muslim wajib menghormati ibunya, sebagai rasa terima kasih atas kesusah payahan yang pernah diderita ibu ketika mengandung, melahirkan, menyusui, mengasuh dan mendidiknya. [1] Seorang perempuan mengenai fitrahnya sebagai ibu yang merupakan madrasah utama -

untuk seorang anak yang dilahirkannya, dituntut memiliki pendidikan yang akan membentuk keahliannya, dengan keahliannya ini tidak akan tersalur apabila tidak ditopang oleh pendidikan dan juga perempuan tidak akan dapat mengurus rumah tangganya tanpa pengetahuan intelektual dan etika yang memadai guna pengeleloaan rumah tangga, cara membesarkan anak yang baik dengan perkembangan dan tantangan zaman yang semakin menantang. [14] Sebagaimana sabda Rasulullah SAW:

*"Mencari ilmu itu wajib bagi setiap Muslim"* [15] (Ibnu Majah)

Berdasarkan hal tersebut, Rasulullah menekankan bahwa pendidikan adalah kewajiban bagi semua Muslim, termasuk perempuan. [7]

**Oleh karena itu**, untuk mengatasi permasalahan ini dibutuhkan ruang yang mampu mendukung perempuan dalam menjalankan peran mereka dalam pembangunan bangsa. Perancangan Women Hub di Area Simpang Lima Gumul Kediri ini bertujuan menciptakan ruang yang dapat mengakomodasi perempuan untuk mengembangkan potensi diri, memperluas jaringan, dan meningkatkan keterampilan, sehingga, mereka dapat memaksimalkan perannya sebagai sebagai perempuan pembangun bangsa.

**Perancangan Women Hub dengan Pendekatan metafora Intangible** yang merepresentasi karakter perempuan ini dilengkapi berbagai fasilitas seperti fasilitas layanan advokasi (hukum), ekonomi, fasilitas kesehatan, dampingan psikologis, keterampilan, parenting anak, serta fasilitas penunjang seperti studio kreatif, galeri seni, dan taman refleksi. Perancangan ini berlokasi di Area Simpang Lima Gumul Kediri, dengan dukungan penuh dari pemerintah. Women Hub ini merupakan sebuah strategi dan inovasi dari Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bapedda) Kota Kediri yang masih dalam bentuk ide, dan berangkat dari isu-isu lingkungan yang relevan. [17] Ide inovatif ini hadir sebagai respons terhadap kebutuhan nyata masyarakat Kediri, di mana keberadaan Women Hub diharapkan dapat berperan dalam -

meningkatkan bagi pembangunan sosial, kesejahteraan masyarakat, dan kemajuan Kota Kediri. [18]

**Proyek ini berawal dari** keprihatinan terhadap perempuan, terutama ibu rumah tangga, yang mengalami kesulitan dalam mengembangkan potensi diri. Oleh karena itu, proyek ini bertujuan untuk menciptakan ruang yang dapat membantu serta mendorong perempuan berperan aktif dalam pertumbuhan ekonomi. Dengan demikian, proyek ini berupaya agar keikutsertaan perempuan dapat memberikan kontribusi nyata dalam meningkatkan kesejahteraan di Kota Kediri.

**Pada dasarnya,** fitrah perempuan melambangkan kelembutan, kehangatan, keindahan, kenyamanan, ketenangan, dan kemampuan beradaptasi. Perempuan memiliki nilai tersendiri dalam agama Islam. Oleh karena itu, perancangan *Women Hub* di Area Simpang Lima Gumul Kediri dengan Pendekatan Metafora Intangible Fitrah Perempuan, dirancang untuk mengimplementasikan nilai-nilai dari subjek rancangan, yaitu seorang perempuan, ke dalam sebuah desain dengan memahami kebutuhan mendasar perempuan. Pendekatan ini memastikan setiap elemen desain dan fasilitas yang ada di *Women Hub* dapat selaras dengan peran, keistimewaan, serta keunikan perempuan.

## 1.2 RUANG LINGKUP

### TIPE PROYEK

**Proyek ini melibatkan** desain yang menjadikan perempuan sebagai subjek dalam perancangannya, yang bertujuan menciptakan ruang untuk perempuan agar dapat mengembangkan keterampilannya. Proyek ini dimiliki oleh Pemda Kediri sebagai fasilitas publik.

### LOKASI TAPAK



**Kota Kediri** dipilih sebagai lokasi perancangan, tepatnya di Jl. Kediri - Pare, Simpang Lima Gumul, Dadapan, Sumberejo, Kec. Ngasem, Kabupaten Kediri. Letak tapak di tengah kota mempengaruhi tetapi tidak signifikan.

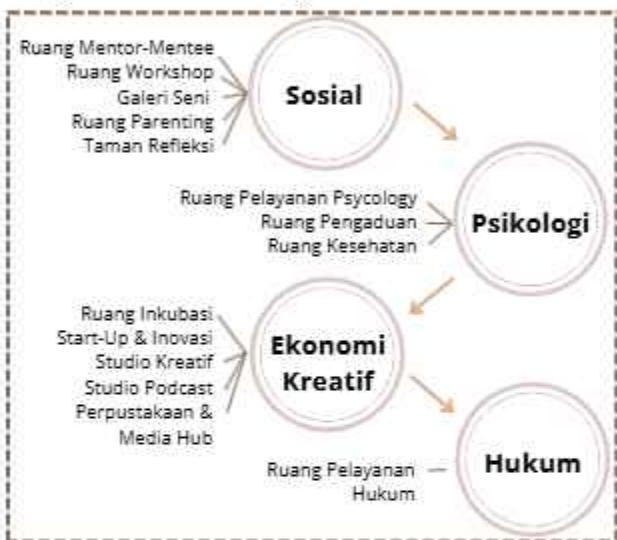
Hal ini juga mempertimbangkan kultur masyarakat Kediri yang lebih suka merapat ke pusat kota sebagai pusat aktivitas karena lebih ramai dan mudah diakses.

### SKALA PROYEK

**Women Hub** ini akan mencakup luas lahan 3.000 Meter persegi, dengan berbagai ruang, seperti ruang layanan hukum, ekonomi, kesehatan, psikologis, keterampilan, serta fasilitas penunjang lainnya.

### PROGRAM FUNGSIONAL

**Kebutuhan fasilitas** dalam perancangan ini disesuaikan dengan aktifitas yang ada di dalam bangunan *Women Hub*, yaitu:



### BATASAN DESAIN

**Perancangan Women Hub** menggunakan pendekatan metafora dengan batasan intangible, yaitu menjadikan fitrah perempuan dalam Islam sebagai subjek desain.

### PENGGUNA

**Women Hub** ini dapat dimanfaatkan masyarakat Kediri khususnya perempuan. Adapun pembagian klasifikasi pengguna, yaitu:



## JANGKA WAKTU

Proses desain akan berlangsung selama periode enam bulan, meliputi penelitian awal, pengembangan konsep, desain skematik, dan pengembangan desain awal.

## BATASAN REGULASI

Data Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Kota Kediri Tahun 2021-2024. [19]

[Bagian Ketiga] Ketentuan Tata Bangunan Pasal 97	Tampilan bangunan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf d, meliputi: a. tampilan bangunan pada kawasan-kawasan khusus antara lain perkantoran, peribadatan, sarana pelayanan umum tetap mengakomodasi tampilan dan tata nilai arsitektur lokal.
[Bagian Kelima] Ketentuan Khusus Pasal 99	Ketentuan kegiatan penggunaan lahan dan pemanfaatan ruang pada kawasan CBD dan superblok, diperbolehkan/diizinkan (I) untuk kegiatan ruko, rukan, mall dan kantor, mal dan hotel, dan mixed use, pada sub zona: 1. rumah kepadatan tinggi (R-2) 2. rumah kepadatan sedang (R-3) 3. perdagangan dan jasa skala kota (K-1) 4. perkantoran (KT) 5. sarana pelayanan umum skala kota (SPU-1)  Ketentuan intensitas pemanfaatan ruang untuk perdagangan dan jasa skala kota (K-1), perkantoran (KT), dan sarana pelayanan umum skala kota (SPU-1), meliputi: 1. Koefisien Dasar Bangunan (KDB) maksimum 70%. 2. Koefisien Lantai Bangunan (KLB) maksimum 10. 3. Koefisien Dasar Hijau (KDH) minimum 10% 4. jumlah Lantai bangunan maksimum 14 lantai ketinggian bangunan maksimum 56m.
Pasal 10	Insentif yang diberikan untuk kegiatan pemanfaatan ruang yang mendukung pengembangan kawasan CBD yaitu dalam bentuk: 1. kemudahan perizinan. 2. pemberian KDB, KLB, jumlah lantai bangunan dan ketinggian bangunan yang lebih tinggi atau GSB lebih rendah dibandingkan dengan zona yang sama pada kawasan bukan CBD. 3. penyediaan pelayanan jaringan utilitas air dan drainase.

Berdasarkan Peraturan undang-undang zonasi setempat dapat disimpulkan bahwa batas ketinggian bangunan (KLB) maksimal sepuluh lantai, KDB maksimal 70%, (KDH) minimal 10%, serta ketinggian bangunan maksimum 56 Meter.

## PERTIMBANGAN LINGKUNGAN

Proyek ini akan menggabungkan prinsip desain bangunan yang mengimplementasikan *sustainable development goals (SDGs)*, yang mengacu pada suatu sistem untuk berkembang tanpa merusak SDA, lingkungan, atau kesejahteraan masyarakat. [20]



Gambar 1.1 Sustainable Development Goals. [20]

## 1.3 MAKSDUD DAN TUJUAN PERANCANGAN MAKSUD

**Maksud dari proyek ini** adalah untuk merancang sebuah ruang yang berfungsi sebagai pusat pemberdayaan perempuan untuk mengembangkan potensi diri, memperluas jaringan, dan meningkatkan keterampilan dengan implementasi Pendekatan Metafora Intangible sekaligus memadukan nilai-nilai fitrah perempuan dalam Islam ke dalam sebuah desain.

**Desain ini juga bermaksud** untuk memahami dan memenuhi kebutuhan mendasar perempuan, dengan memastikan setiap elemen desain dan fasilitas dapat mendukung peran, keistimewaan, serta keunikan perempuan.

## TUJUAN

**Tujuan** dalam perancangan *Women Hub* ini adalah:

### Tujuan

Menghasilkan rancangan yang bertujuan menciptakan ruang untuk memfasilitasi pemberdayaan perempuan dari beberapa aspek, seperti aspek sosial, psikologi, ekonomi kreatif, dan hukum. Sehingga perempuan dapat lebih mandiri secara ekonomi dan berkontribusi lebih besar terhadap perekonomian lokal.

Mengimplementasikan Pendekatan Metafora Intangible nilai-nilai dari subjek rancangan, yaitu seorang perempuan, ke dalam sebuah desain dengan memahami kebutuhan mendasar perempuan. Pendekatan ini memastikan setiap elemen desain dan fasilitas yang ada di *Women Hub* dapat selaras dengan peran, keistimewaan, serta keunikan perempuan.

Menerapkan nilai-nilai fitrah perempuan dalam Perancangan *Women Hub* di Area Simpang Lima Gumul Kediri dengan integrasi nilai-nilai ajaran Islam.

## SASARAN

**Sasaran** dalam perancangan *Women Hub* ini adalah:

### Sasaran

Merancang pola ruang serbaguna yang fleksibel dan akomodatif untuk berbagai keperluan perempuan.

Menciptakan pembagian tata ruang antara zona privat dan publik secara gamblang.

Alokasi RTH: 30% dari total luas bangunan dialokasikan untuk Taman Refleksi, dengan orientasi yang tepat berdasarkan aspek psikologi.

Mengintegrasikan ramp, bukaan pintu yang lebar, elevator, dan elemen ruang lain, yang memenuhi atau melebihi standar aksesibilitas bangunan PermenPU.

## 1.4 TINJAUAN PRESEDEN

### WOMEN'S OPPORTUNITY CENTER KAYONZA

#### *Women's Opportunity Center Kayonza*

*Women's Opportunity Center Kayonza* merupakan pusat pemberdayaan perempuan yang berada di Rwanda, Afrika. Memiliki jumlah penduduk terpadat. *Women's Opportunity center Kayonza* diatas tanah seluas dua hektar atas wewenang yang diberikan oleh kampus. *Women's Opportunity center Kayonza* didesain oleh Sharon Davis Design pada tahun 2011. [21]



**Gambar 1.2** *Women's Opportunity Center Kayonza* [21]

*Women's Opportunity Center Kayonza* didesain berdasarkan kerja sama arsitek dengan klienya. Pusat pemberdayaan perempuan ini memberikan pelayanan skala Internasional sebagai organisasi yang membantu menyelamatkan perempuan dan membangun kembali kehidupannya. *Women's Opportunity Center* merupakan sebuah desa kecil di Rwanda yang merubah kelompok perkotaan yang tidak berkelanjutan dan pertanian untuk menyambung hidup menjadi sebuah objek arsitektur yang menciptakan kesempatan ekonomi, membangun kembali infrastruktur sosial, dan mengembalikan warisan budaya Afrika. [21]

## BENTUKAN MASSA

Desain *Women's Opportunity Center* mengacu pada tradisi Rwanda yaitu rasa sosial yang mendalam. Bentuk melingkar yang memancar ke luar, dari ruang kelas inti di tengah massa, untuk ruang komunitas, pasar petani, dan alam di luar. Konsep radial seperti ini memiliki bentuk ekstrovert dan mengembang keluar lingkungannya. Bentuk ini dapat meluas dan bergabung dengan fungsi ruang luar lainnya. Dinding bata berlubang berfungsi sebagai pendinginan pasif dan shading surya, serta digunakan untuk mempertahankan privasi. [21]



Gambar 1.3 Konstruksi Rwanda. [21]

## TATANAN MASSA

Desain *Women's Opportunity Center* terdiri dari beberapa ruang/ massa, diantaranya *cluster class*, pertanian, marketplace, dapur, ruang mitra, ruang berkumpul. Ruang-ruang inilah yang membentuk tatanan massa berbentuk radial tersebut. [21]



Gambar 1.4 Tata Massa Women's Opportunity Center [21]



Gambar 1.5 Layout Tatanan Massa [21]

Paviliun dirancang untuk menciptakan kenyamanan dan rasa privasi bagi pengguna. Dengan atap yang tinggi dan terbuka, bangunan berbentuk melingkar ini terinspirasi dari ruang pertemuan tradisional di Rwanda. [21]



Gambar 1.6 Market Place [21]

Pada Pusat komersial terpadu, para perempuan diajarkan keterampilan pertanian untuk membuat pendapatan dari bertani dengan memanfaatkan teknik organik serta diarahkan agar dapat menghasilkan pendapatan sendiri.

Pasar mudah dijangkau oleh pengendara dan angkutan umum, para perempuan menjual makanan, tekstil, keranjang, dan produk lainnya yang diproduksi sendiri, serta air minum diperoleh dari penampungan air di atap mereka. [21]



Gambar 1.7 Ruang komunal [21]

## STRUKTUR DAN MATERIAL

Bangunan ini terdiri dari dinding melingkar yang dibuat dari kerajinan batu bata tanah liat. Sebanyak 450.000 batu bata diperlukan untuk konstruksi bangunan. Sedangkan rangka atap menggunakan rangka besi. [21]



Gambar 1.8 Struktur Atap Besi [21]

## INTERIOR

Tempat tinggal tradisional di Rwanda menjadi inspirasi untuk mengatur pola tatanan massa. Serangkaian paviliun mengelilingi aktifitas mereka yang berkumpul di sekitar pusat bangunan. Konsep melingkar dari banyak ruang interior juga menggunakan pendekatan tentang mengajar dalam putaran. [21]

## FASAD BANGUNAN

Desain fasad pada bangunan *Women's Opportunity Center* menggunakan batu bata yang ditata dengan motif berlubang untuk aspek udara dan ventilasi. [21]



Gambar 1.9 Fasad bangunan [21]

## EKSTERIOR BANGUNAN

Atap bangunan berbentuk daun lebar, dengan cekungan-cekungan menghadap atas, untuk memberikan peak jam shading dan menambahkan ventilasi alami. Demikian pula dengan bentuk atap tersebut yang merupakan kolektor air alami, desain atap dapat menyimpan air hujan ke dalam sumur utama.

Tim desain mempelajari bangunan untuk menggabungkan praktik-praktik desain berkelanjutan seperti pendingin pasif. Seiring berjalaninya waktu desainer mengimplementasikan keberlanjutan seperti pembangkit listrik tenaga surya, pasif, dan UV pemurnian air, penggunaan bahan bakar biogas untuk memasak dan toilet kompos. [21]

## THE WING, NEW YORK USA

*The Wing* adalah workspace dan komunitas untuk perempuan, didirikan oleh Audrey Gelman dan Lauren Kassan pada tahun 2016. *The Wing* memiliki lokasi cabang di berbagai kota di Amerika Serikat, yaitu di New York City, Washington, D.C., San Francisco, Chicago, Los Angeles, dan Boston. Sedangkan lokasi internasionalnya terletak di London [22]



Gambar 1.10 The Wing New York, USA [22]

*The Wing* menawarkan berbagai kegiatan sosial dan hiburan, seperti acara industri, kelas *wellness*, dan acara seni. Komunitas ini juga menyelenggarakan acara-acara spesial seperti screening film dan panel diskusi dengan selebriti perempuan. [22]

## BENTUKAN MASSA

*The Wing* di New York, USA, dirancang dengan tata massa yang fleksibel dan modern. Bangunan ini memiliki struktur yang unik dengan bentuk yang kompleks.

Mencerminkan gaya arsitektur kontemporer. Tata massa bangunan ini dirancang untuk menciptakan ruang yang luas dan terbuka, dengan penggunaan material yang beragam seperti baja, beton, dan logam, yang memberikan kesan yang dinamis dan futuristik. [22]

## FASAD BANGUNAN

Fasad *The Wing* di New York sangat menarik dan unik. Bangunan ini memiliki fasad yang berbentuk seperti sayap, yang mencerminkan nama "The Wing". Fasad ini terdiri dari panel-panel logam yang berwarna metalik, yang memberikan kesan yang futuristik dan elegan. Desain fasad ini juga mencerminkan keunikan dan kreativitas. [22]



Gambar 1.11 The Wing Facade [22]

## STRUKTUR DAN MATERIAL

Struktur *The Wing* di New York sangat kuat dan stabil, dirancang untuk menahan beban yang besar. Bangunan ini menggunakan struktur baja yang kuat sebagai kerangka utama, dengan penutup dari beton dan logam. Desain struktur ini juga memungkinkan adanya ruang terbuka yang luas, seperti teras dan *rooftop garden*, yang memberikan pemandangan yang menakjubkan. [22]

## INTERIOR

*The Wing* di New York, USA, memiliki konsep interior yang unik dan berfokus pada kenyamanan, kreativitas, dan kebebasan bagi penghuninya. Berikut adalah penjelasan tentang konsep interior *The Wing*. [22]

## DETAIL

*The Wing* menggunakan **bangunan 19th-century di East Village, Manhattan**. Desain interior *The Wing* dirancang untuk mempertahankan detail asli bangunan, seperti lantai terracotta, pilaster dekoratif, dan *skylights*. [23]

## WARNA

Interior *The Wing* didekorasi dengan warna-warna yang kontras, seperti **dinding putih yang dipasangi aksesoris coral** untuk mengacu pada detail terracotta asli. Penggunaan **sisal flooring** pada ruang konferensi meningkatkan akustik, sedangkan penggunaan **cork pada dinding ruang tertentu** seperti ruang kerja visual meningkatkan kenyamanan. [23]

## WORKSPACE

Ruang kerja utama di lantai dasar dilengkapi dengan kursi bulat berwarna hijau dan kuning, serta meja makan untuk bekerja. Ruang ini dirancang untuk menciptakan lingkungan yang produktif dan nyaman. [23]

## RUANG KONFERENSI

Ruang kerja utama di lantai dasar dilengkapi dengan kursi bulat berwarna hijau dan kuning, serta meja makan untuk bekerja. Ruang ini dirancang untuk menciptakan lingkungan yang produktif dan nyaman. [23]



Gambar 1.12 The Wing Interior [23]

## LAMPU UNIK

Foyer utama bangunan dilengkapi dengan lampu unik yang terdiri dari rod-rod tipis dalam bentuk lingkaran dengan lampu kecil di ujungnya. Lampu ini merupakan **interpretasi kontemporer lampu Gilded Age**, mengacu pada sejarah bangunan. [23]

## RUANG PERMAINAN

Ruang permainan berdekatan dengan teras tempat memanggang dan dilengkapi dengan tempat duduk khusus yang dirancang oleh Frank Gehry. Ruang ini dirancang untuk menciptakan lingkungan yang menyenangkan dan interaktif. [23]

KESIMPULAN PADA OBJEK PRESEDEN		
KRITERIA	Women's Opportunity center Kayonza	The Wing, New York USA
TATA MASSA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dirancang dengan konsep <i>mini village</i> vernakular rwanda.</li> <li>Proyek terdiri dari 17 pavilun.</li> <li>Cluster komunitas berisi 300 perempuan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tata massa fleksibel dan modern.</li> <li>Bentuk kompleks gaya arsitektur kontemporer.</li> <li>Tata massa dirancang untuk menciptakan ruang yang luas dan terbuka.</li> </ul>
FASAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fasad memiliki bentuk spiral yang mengandung geometri vernakular Rwanda dengan dinding batu bata.</li> <li>Bahan utama yang digunakan adalah batu bata tanah liat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fasad berbentuk seperti sayap.</li> <li>Fasad terdiri dari panel-panel logam yang berwarna metalik.</li> </ul>
ZONASI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zona pavilun, setiap pavilun dirancang untuk fungsi spesifik.</li> <li>Zona plaza umum, merupakan titik pusat proyek, di mana perempuan dapat menjual produk yang mereka buat sendiri.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zona privat yang terletak di bagian paling atas massa sehingga unit hunian memiliki privasi yang tinggi.</li> <li>Fasilitas umum yang terletak di bagian bawah.</li> </ul>
STRUKTUR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Struktur bangunan menggunakan struktur metal.</li> <li>Atap berbentuk silinder dengan sudut gable dengan rangka baja.</li> <li>Dinding batu bata tanah liat tidak bertanggung jawab terhadap beban struktur, dan mampu menahan gempa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Struktur baja sebagai kerangka utama, dengan penutupan menggunakan beton dan logam.</li> <li>Desain struktur ini juga memungkinkan adanya ruang terbuka yang luas, seperti teras dan rooftop garden, yang memberikan pemandangan yang indah.</li> </ul>
FASILITAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cluster Class</li> <li>Pertanian</li> <li>Market</li> <li>Dapur</li> <li>Ruang Mitra</li> <li>Ruang Berkumpul</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Main Floor Workspace</li> <li>Lounge Style Layout</li> <li>10 Conference Rooms</li> <li>Ruang Resepsionis</li> <li>Quiet Room</li> <li>Lactation Room</li> <li>Outdoor Patio</li> </ul>

Berdasarkan tabel perbandingan antara *Women's Opportunity Center* Kayonza dan *The Wing*, New York USA, terdapat beberapa elemen desain yang relevan untuk diterapkan pada perancangan, sebagai berikut:

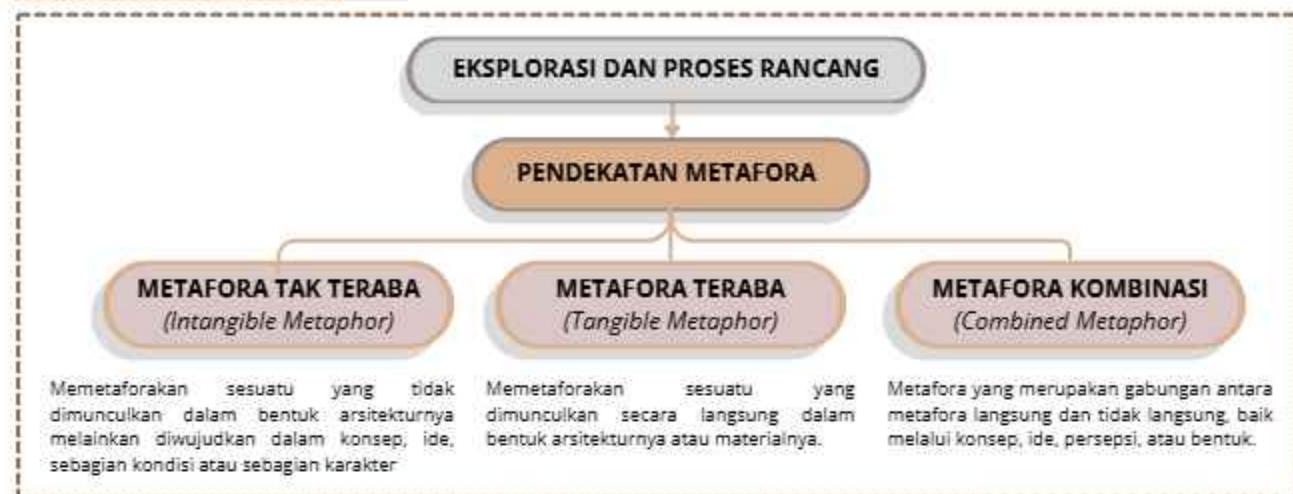
- Menggunakan konsep *cluster* komunitas seperti pada *Women's Opportunity Center*, yang menciptakan rasa kebersamaan.
- Fasad dengan bentuk geometri lembut seperti spiral/ lingkaran dapat melambangkan keanggunan dan kekuatan alami perempuan.
- Desain fasad yang bertekstur ringan dan menggunakan bahan alami bisa mengintegrasikan nilai-nilai lokal serta mengimplementasikan *sustainable development goals*.
- Penggunaan material alami (batu bata atau tanah liat) dapat mendukung kesan fitrah perempuan kelembutan dan perlindungan.
- Pemisahan zona privat dan publik seperti pada *The Wing* sesuai dengan metafora perempuan sebagai makhluk yang memiliki ruang-ruang privat untuk pengembangan diri, namun juga mampu berfungsi sebagai ruang publik untuk berkontribusi secara sosial.

## 1.5 KAJIAN PENDEKATAN

### PENDEKATAN METAFORA

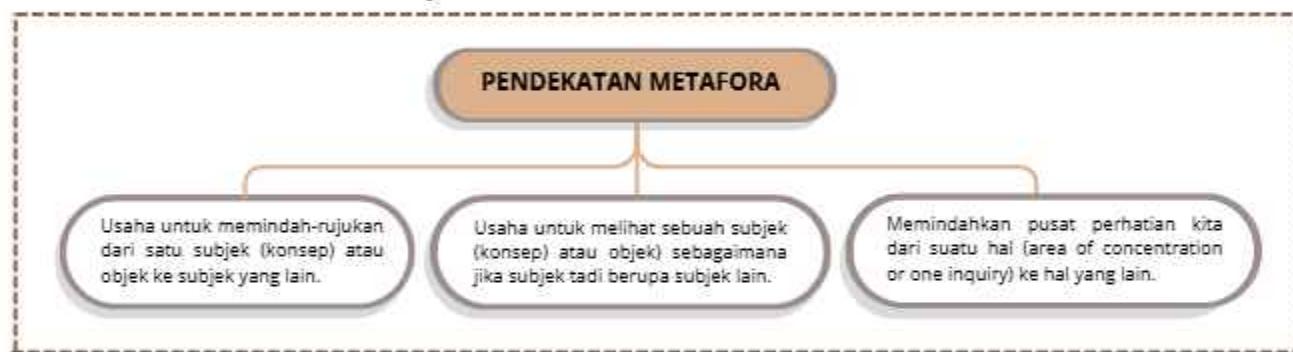
**Pendekatan perancangan** dengan sudut pandang metafora merupakan **gaya bahasa** dalam berarsitektur untuk membandingkan kesamaan sifat objek dengan sifat objek yang lain, karena arsitektur juga merupakan sebuah bahasa. **Bahasa** digunakan oleh perancang untuk menyampaikan maksud perancangnya kepada pengguna maupun orang lain. Pendekatan tema metafora dalam arsitektur merupakan sebuah proses pemikiran yang arsitektural. Metafora sebagai kode yang ditangkap pada suatu saat oleh pengamat dari suatu objek dengan mengandalkan objek lain dan bagaimana **melihat suatu bangunan sebagai suatu yang lain karena adanya kemiripan**. [24]

## PENDEKATAN METAFORA



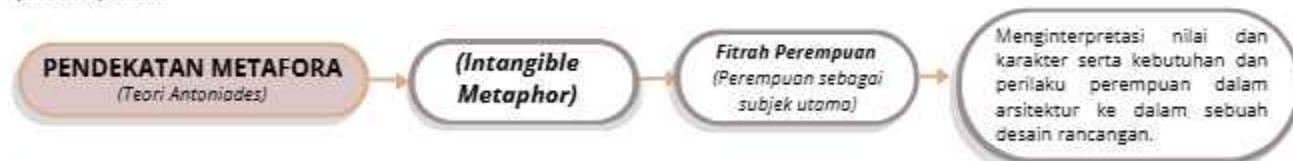
Bagan 1.1 Pendekatan Metafora Antoniades. [24]

Sementara satu sumber lain menyebutkan:



Bagan 1.2 Pendekatan Metafora Donna P Duerk. [25]

**Berdasarkan tinjauan tersebut,** Perancangan Women Hub di Area Simpang Lima Gumul Kediri akan menggunakan Pendekatan Metafora Intangible, yang diharapkan dapat mencerminkan esensi yang lebih mendalam dalam perancangan ini, sehingga mampu mengimplementasikan pada desain perancangan dan memberikan makna yang selaras dengan peran, keistimewaan, serta keunikan perempuan.

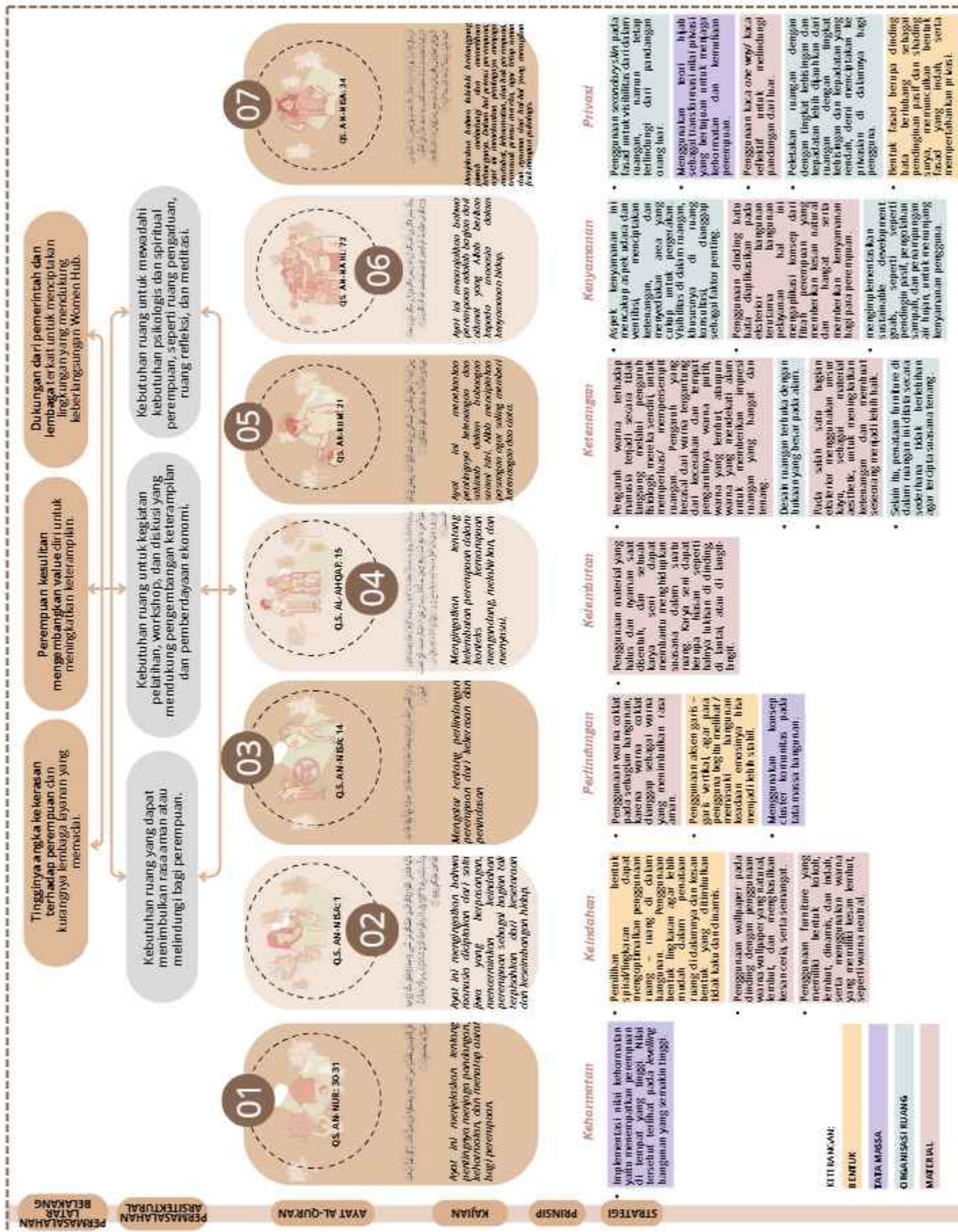


## METAFORA FITRAH PEREMPUAN

**Asal kata "fitrah"** berasal dari bahasa Arab, yaitu *fitrah* (فطرة) jamaknya *fitar* (فطر), yang diartikan perangai, tabiat, kejadian, asli, agama, ciptaan. Menurut M. Quraish Shihab, Kata Fitrah terambil dari kata *fathara* yang berarti "mencipta". Lebih lanjut dengan mengutip para mufassir ia menambahkan, *fitrah* adalah "asal kejadian", atau "bawaan sejak lahir". Sehingga dapat disimpulkan fitrah perempuan adalah sebuah sifat-sifat asli, bentuk, dan sistem perempuan yang diciptakan Allah, untuk menjadi sebuah substansi dan esensi pribadi perempuan. [26]

**Metafora Intangible fitrah perempuan** akan diterapkan dalam Perancangan Women Hub di Kediri, yaitu dengan menginterpretasikan nilai-nilai karakter serta kebutuhan dan perilaku perempuan dalam arsitektur ke dalam sebuah desain rancangan. Pengambilan aspek intangible ini akan diaplikasikan sebagai karakter bangunan. Berikut ini bagan sintesa tema perancangan yang mengaplikasikan sifat, karakter serta fitrah perempuan.

## 1.6 STRATEGI PERANCANGAN



## 1.6 STRATEGI PERANCANGAN

EMPAK KATEGORI FILTRAH PEREMPUMAN



Ergonomics

UTPAH SZELLIGGÉSI PEREM PLÁNA

THE HISTORIAN

三

Pendahuluan | Perancangan Women Hub di Area Simpang Lima Gumul Kediri dengan Pendekatan Metaphor Intangible Fitrah Perempuan

# BAB II

## PENELUSURAN KONSEP PERANCANGAN

Analisis **Fungsi**  
Analisis **Pengguna**  
Analisis **Aktivitas**  
Analisis **Ruang**  
Analisis **Block Plan**  
Analisis **Kawasan**  
Analisis **Tapak**  
Analisis **Bentuk**  
Analisis **Struktur**  
Analisis **Utilitas**

Konsep **Dasar**  
Konsep **Tapak**  
Konsep **Bentuk**  
Konsep **Ruang**  
Konsep **Struktur**  
Konsep **Utilitas**



# Profil Rancangan

## LOKASI TAPAK

### LOKASI TAPAK

Jl. Mesjid lama, Simpang Lima Gumul, Dadapan, Sumberejo, Kec. Ngasem, Kabupaten Kediri.

### DIMENSI TAPAK

Luas : 3,17 ha  
Kelingking : 834.28 m

### BATAS TAPAK

- Sebelah Utara:** Kantor Dishub Kab. Kediri
- Sebelah Timur:** Jl. Mesjid Lama dan lahan kosong
- Sebelah Selatan:** Jalan taman SLG dan lahan kosong
- Sebelah Barat:** Jalan Raya tugurejo dan pertokoan

### AREA PEMBATAS

Area sekeliling tapak dibatasi dengan pedestrian lebar 2 meter berada di sisi kanan kiri jalan, dan juga berupa vegetasi sepanjang pedestrian.

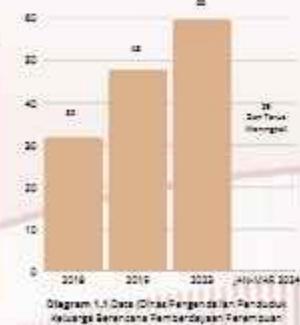


### SUMBER PERATURAN

Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Kota Kediri Tahun 2021-2024.

## ISU PERANCANGAN

Tingginya angka kekerasan terhadap perempuan dan kurangnya lembaga layanan yang memadai.



Perempuan kesulitan mengembangkan value diri untuk meningkatkan keterampilan.

Dukungan dari pemerintah dan lembaga terkait untuk menciptakan lingkungan yang mendukung keberlangsungan Women Hub.

Untuk mengatasi permasalahan ini dibutuhkan ruang yang mampu mendukung perempuan dalam menjalankan peran mereka. Oleh karena itu, perancangan Women Hub di Area Simpang Lima Gumul Kediri, dengan pendekatan metafora intangible fitrah wanita dirancang untuk mengimplementasikan nilai-nilai dari subjek rancangan, yaitu seorang perempuan, ke dalam sebuah desain dengan memahami kebutuhan mendasar perempuan. Pendekatan ini memastikan setiap elemen desain dan fasilitas yang ada di Women Hub dapat selaras dengan peran, keistimewaan, serta keunikan perempuan.

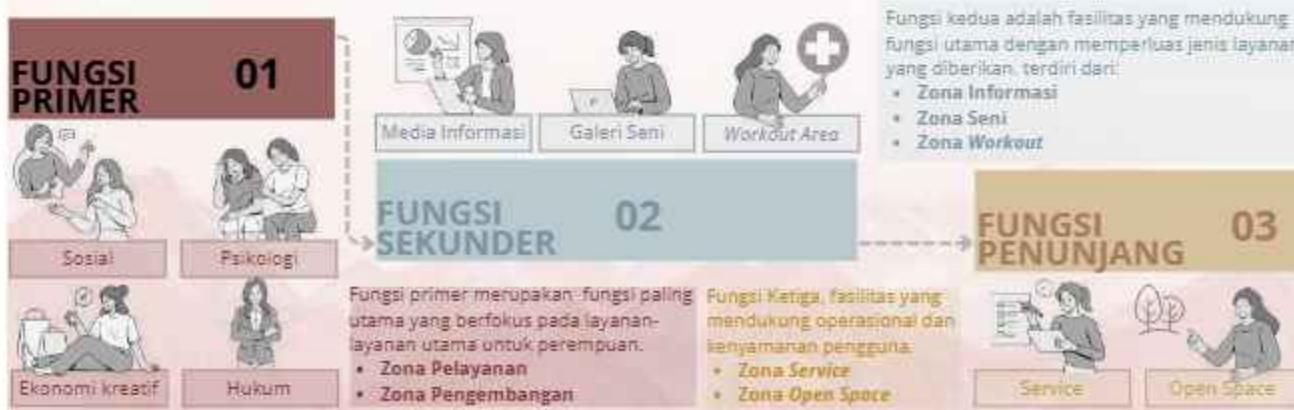
# Strategi Desain



## TAHAPAN DALAM PROSES PERANCANGAN



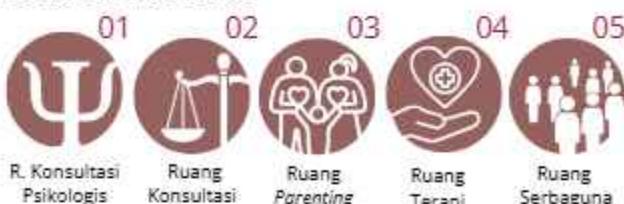
## Analisis Fungsi



## FUNGSI 01 PRIMER

Fungsi primer terdiri dari dua zona, yaitu zona pelayanan dan pengembangan. Zona pelayanan yaitu fasilitas psikologi dan hukum, sedangkan zona pengembangan terdiri dari fasilitas sosial dan ekonomi kreatif.

### ZONA PELAYANAN



### UNIT PENGELOLA



### ZONA PENGEMBANGAN



## FUNGSI 02 SEKUNDER

Fungsi sekunder terdiri dari dua zona, yaitu zona media informasi dan zona seni.

### ZONA MEDIA INFORMASI



### ZONA SENI



### ZONA WORKOUT



## FUNGSI 03 PENUNJANG

Fungsi penunjang di *Women Hub* terdiri dari beberapa fasilitas yang mendukung operasional dan kenyamanan pengguna.

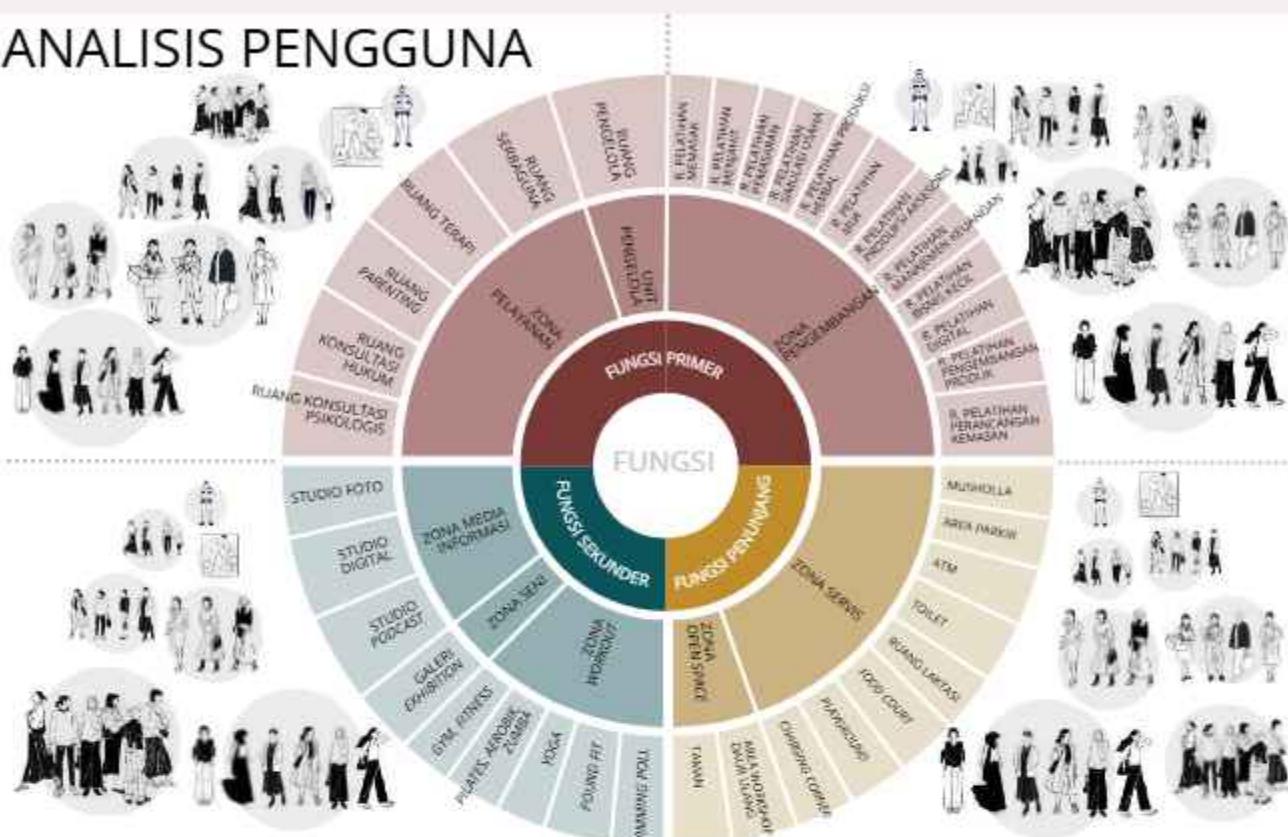
### ZONA SERVICE



### ZONA OPEN SPACE

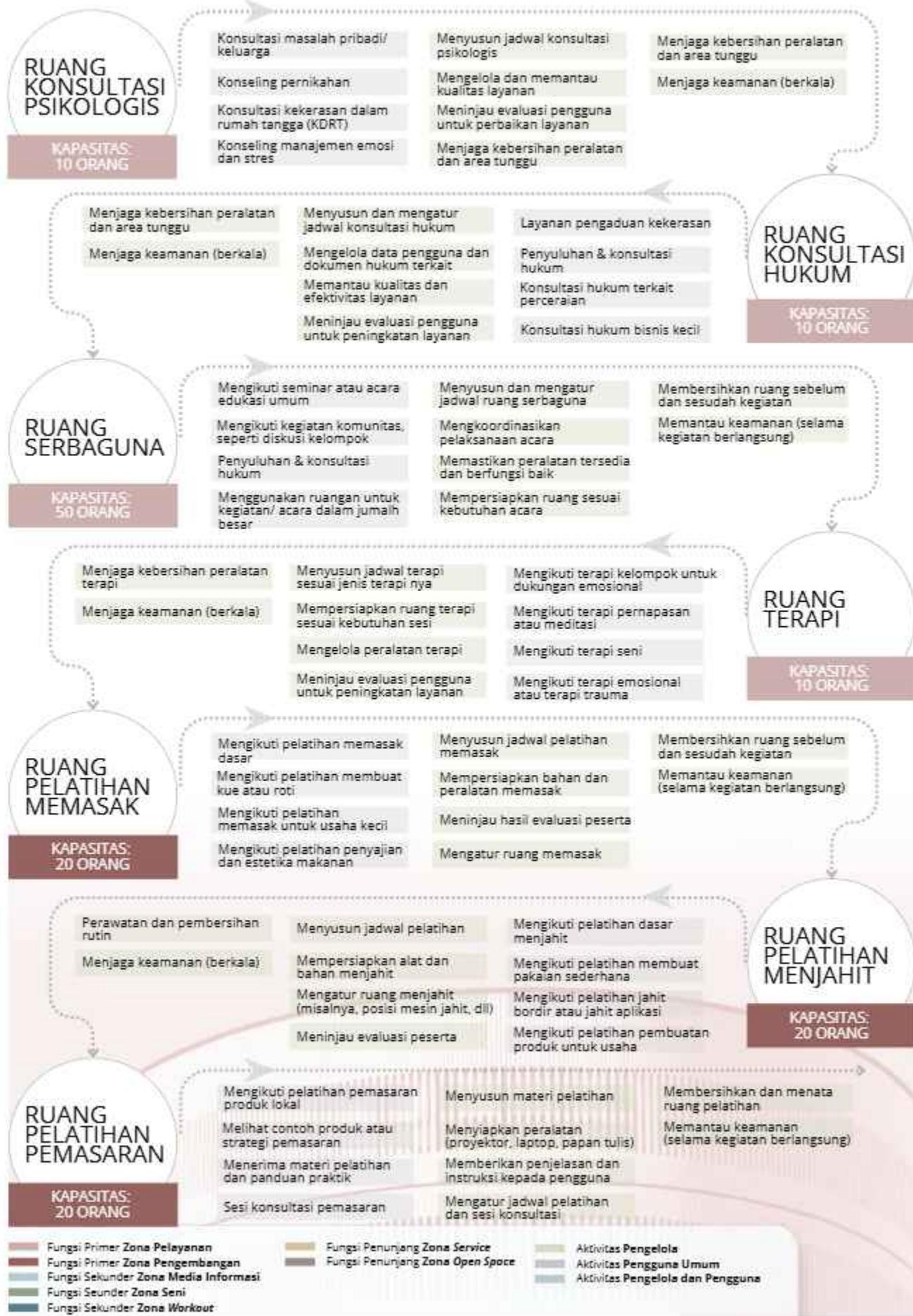


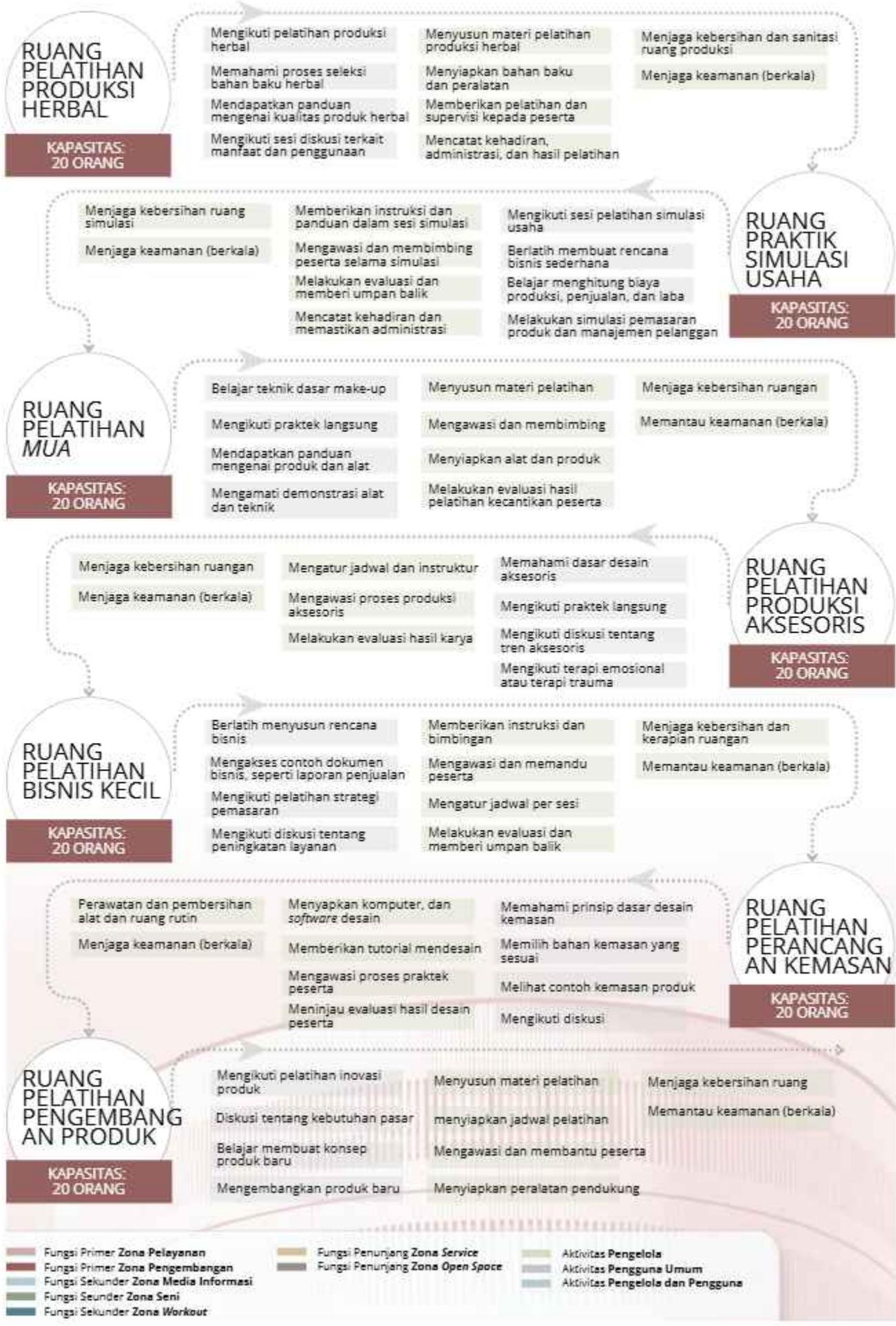
## ANALISIS PENGGUNA



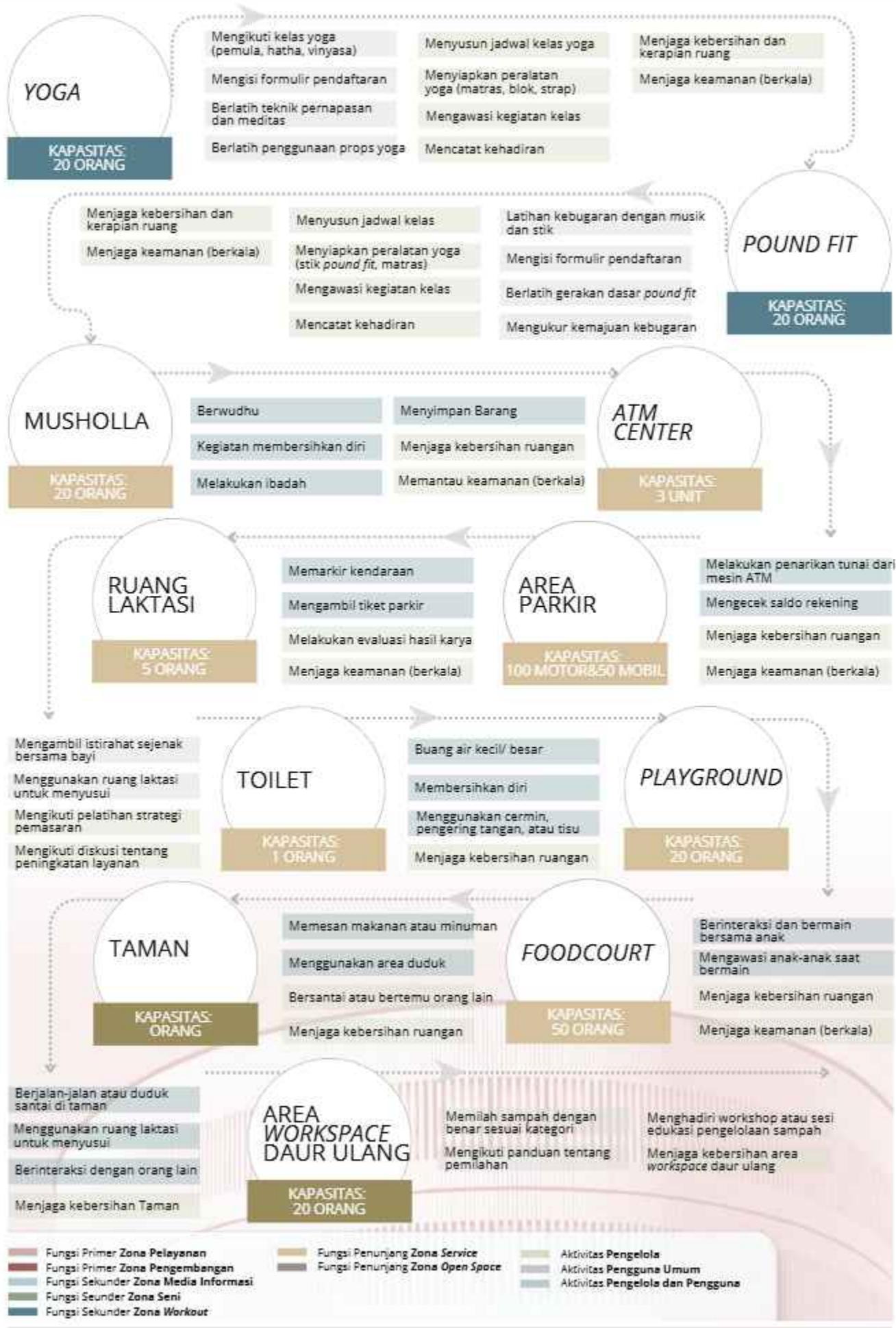
KLASIFIKASI PENGUNA		WAKTU PENGGUNA			PENGELOLA	
<b>STRUKTURAL</b>	<b>KELOMPOK KECIL</b>	08.00			<b>MANAGER-OPERASIONAL</b>	
	Keluarga Ibu & Anak Teman	07.00			Mengawasi keseluruhan operasional harian Women Hub, mengoordinasikan antara staf, memastikan layanan berjalan lancar, dan menangani masalah operasional.	
Direktur Staff Administrasi	<b>KELOMPOK BESAR</b>	06.00			<b>STAFF ADMINISTRASI</b>	
		05.00			Mengelola administrasi harian, termasuk pendaftaran pengguna, penjadwalan, dan dokumentasi.	
<b>KONSELOR</b>	Rombongan Organisasi perempuan Komunitas	04.00			<b>KONSELOR PSIKOLOGIS</b>	
		03.00			Memberikan konseling individual atau kelompok, memberikan layanan psikologis dan psikiater.	
Konselor Hukum Konselor Psikologis Konselor Psikiater	<b>PERORANGAN</b>	02.00			<b>KONSELOR HUKUM</b>	
		01.00			Memberikan konsultasi hukum terkait permasalahan keluarga, hak-hak perempuan, dan isu-isu hukum lainnya.	
<b>PEGAWAI</b>	Ibu Rumah Tangga Pelajar, Remaja Perempuan Dewasa Perempuan Disabilitas	00.00			<b>FASILITATOR KELAS</b>	
		23.00			Memimpin pelatihan keterampilan seperti kewirausahaan, keterampilan digital, dan keterampilan praktis.	
Staf Pelayanan Fasilitator Kelas Mitra Pelatihan Instruktur Kesehatan	<b>KEBERSIHAN</b>	22.00			<b>KEAMANAN</b>	
		21.00			Mengawasi keamanan gedung dan lingkungan, memantau CCTV, dan menjaga akses keluar-masuk untuk satpam laki-laki, dan mengawasi begian dalam bangunan untuk satpam perempuan.	
<b>KEAMANAN</b>	Bagian Kebersihan	20.00			Shift 1 08.00 - 16.00 Shift 2 16.00 - 00.00 Shift 3 00.00 - 08.00	
		19.00			<b>KEBERSIHAN</b>	
		18.00			Membersihkan seluruh area Women Hub, memastikan kebersihan di ruang umum, musholla, toilet, dan taman.	
<b>KETERANGAN :</b>		17.00			<b>PENGUNA UMUM</b>	
PENGUNA UMUM		16.00			Datang untuk belajar untuk pelatihan, konseling, atau program mentorship.	
PENGELOLA		15.00			<b>PEREMPUAN REMAJA</b>	
		14.00			Ibu rumah tangga untuk berkonsultasi, mengikuti program parenting, atau mengikuti pelatihan keterampilan.	
		13.00			<b>PEREMPUAN DEWASA/ IRT</b>	
<b>KETERANGAN :</b>		12.00			Ibu rumah tangga untuk berkonsultasi, mengikuti program parenting, atau mengikuti pelatihan keterampilan.	
PENGUNA UMUM		11.00				
PENGELOLA		10.00				
		09.00				
Satpam		08.00				
<b>KETERANGAN :</b>						
PENGUNA UMUM						
PENGELOLA						

# ANALISIS AKTIVITAS



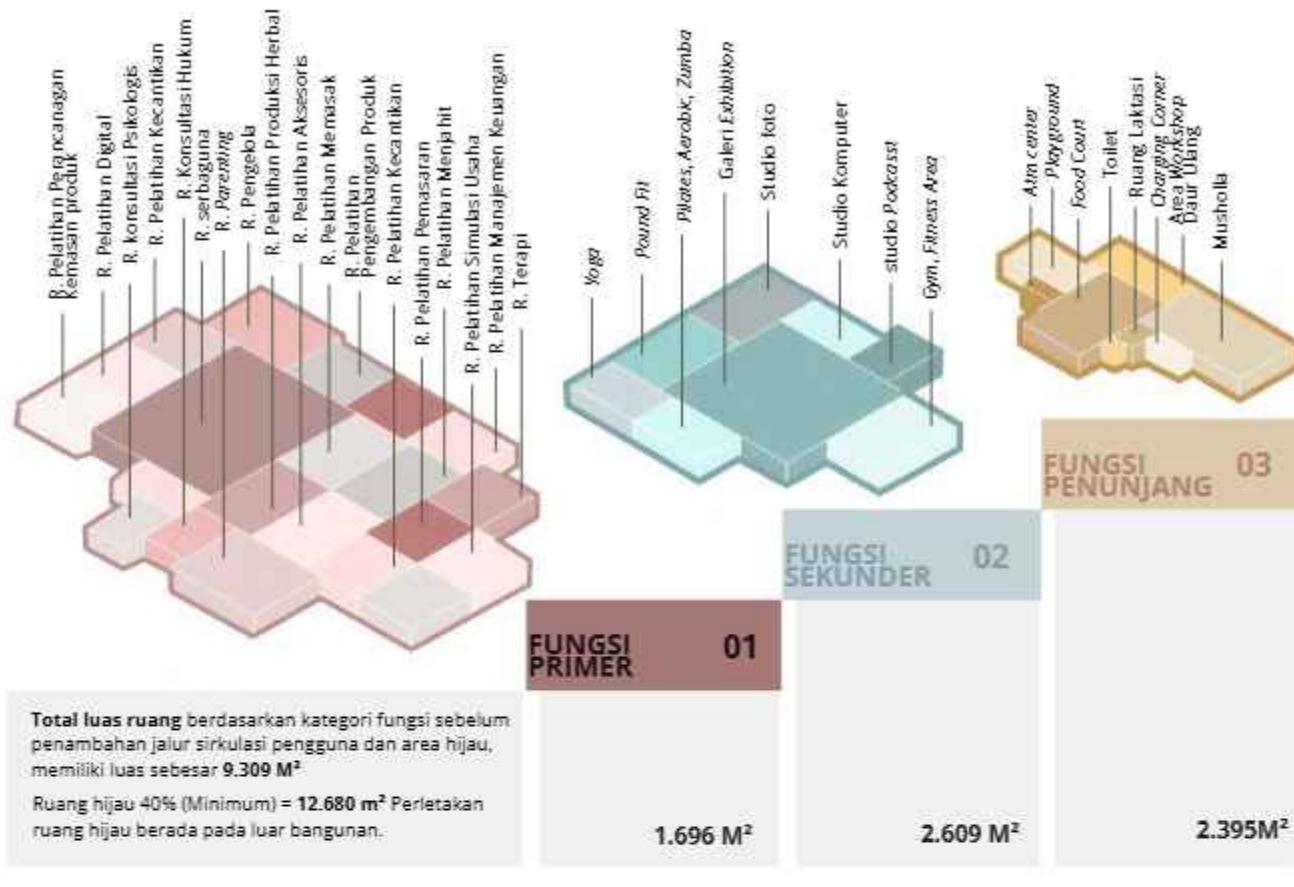




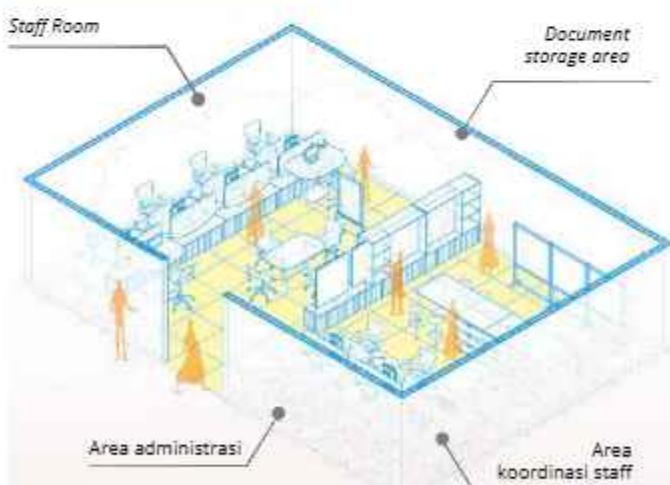


# Analisis Ruang Makro

## KUANTITAS RUANG



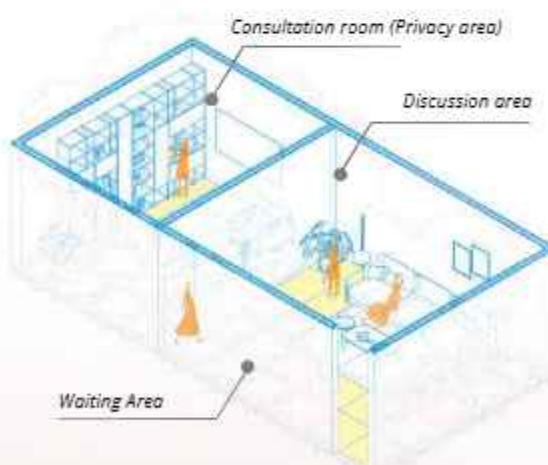
### FUNGSI PRIMER TOTAL LUAS : 1.636 M<sup>2</sup>



#### ① Ruang Pengelola

Luas per orang: 1,8 m<sup>2</sup>  
 Total luas:  $50 \times 1,8 \text{ m}^2 = 90 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 25%:  $90 \text{ m}^2 + (25\% \times 90 \text{ m}^2) =$   
 Total luas: **113m<sup>2</sup>**

**KAPASITAS  
50 ORANG**



#### ② Ruang Konsultasi Psikologis

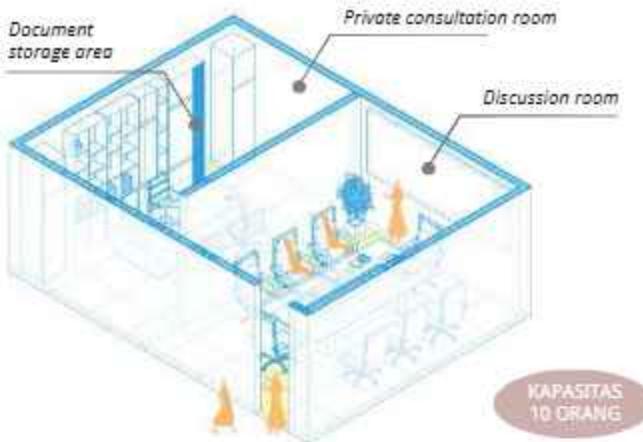
Luas per orang: 4,0 m<sup>2</sup>  
 Total luas:  $10 \times 4,0 \text{ m}^2 = 40 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $40 \text{ m}^2 + (20\% \times 40 \text{ m}^2) =$   
 Total luas: **48 m<sup>2</sup>**

**KAPASITAS  
10 ORANG**

Fungsi Primer Zona Pelayanan  
Fungsi Primer Zona Pengembangan

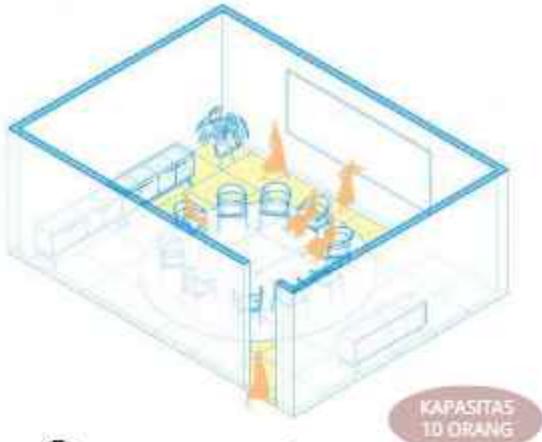
\*Skala setiap 1 kotak pada sketsa ruang adalah 1m<sup>2</sup>

\*\*Ruang ruang yang digambar hanya ruang utama yang memerlukan bantuan visual untuk membantu kemudahan perancangan



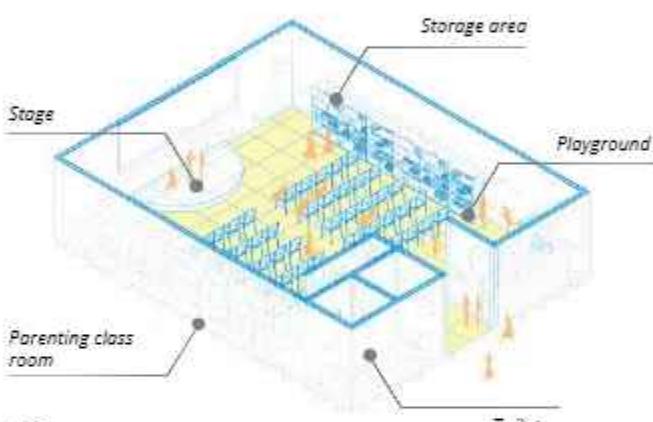
### ③ Ruang Konsultasi Hukum

Luas per orang:  $4,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $10 \times 4,0 \text{ m}^2 = 40 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $40 \text{ m}^2 + (20\% \times 40 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $48 \text{ m}^2$



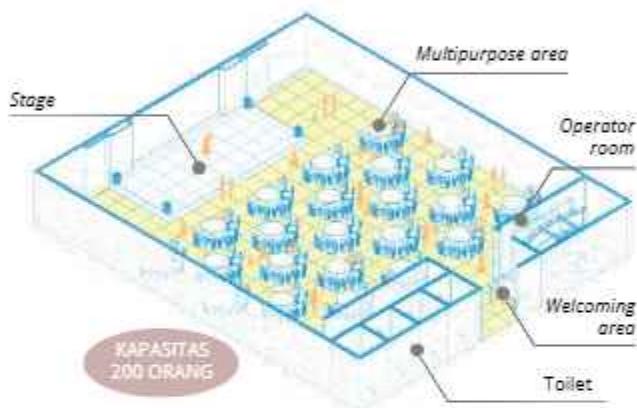
### ④ Ruang Terapi

Luas per orang:  $4,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $10 \times 4,0 \text{ m}^2 = 40 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $40 \text{ m}^2 + (20\% \times 40 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $48 \text{ m}^2$



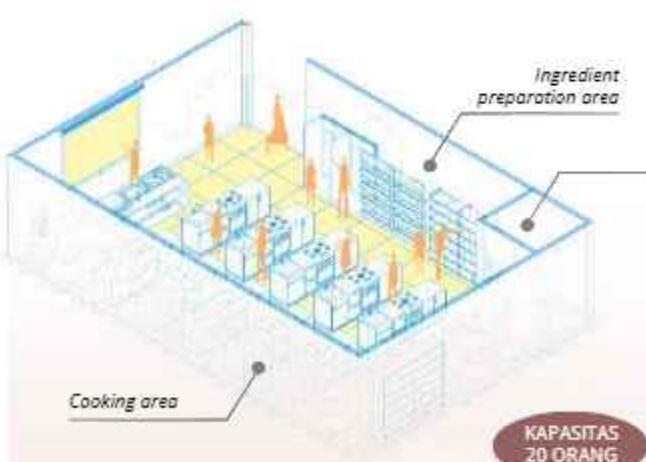
### ⑤ Ruang Parenting

Luas per orang:  $2,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $50 \times 2,0 \text{ m}^2 = 100 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 25%:  $100 \text{ m}^2 + (25\% \times 100 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $125 \text{ m}^2$



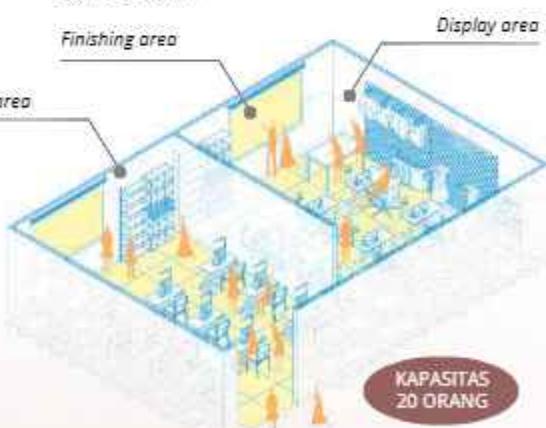
### ⑥ Ruang Serbaguna

Luas per orang:  $1,5 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $200 \times 1,5 \text{ m}^2 = 300 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 30%:  $300 \text{ m}^2 + (30\% \times 300 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $390 \text{ m}^2$



### ⑦ Ruang Pelatihan Memasak

Luas per orang:  $4,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \times 4,0 \text{ m}^2 = 80 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $80 \text{ m}^2 + (20\% \times 80 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $96 \text{ m}^2$

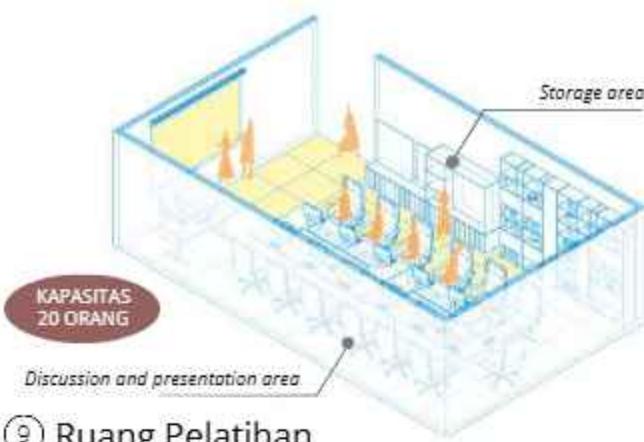


### ⑧ Ruang Pelatihan Menjahit

Luas per orang:  $4,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \times 4,0 \text{ m}^2 = 80 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $80 \text{ m}^2 + (20\% \times 80 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $96 \text{ m}^2$

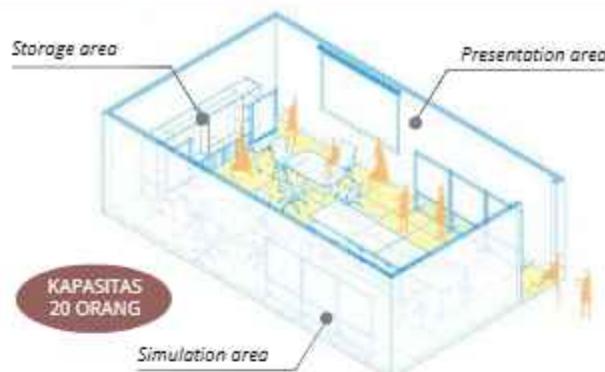
Fungsional Zona Pelayanan  
Fungsional Zona Pengembangan

\*Skala setiap 1 kotak pada sketsa ruang adalah  $1 \text{ m}^2$   
 \*\*Ruang ruang yang digambar hanya ruang utama yang memerlukan bantuan visual untuk membantu kemudahan perancangan



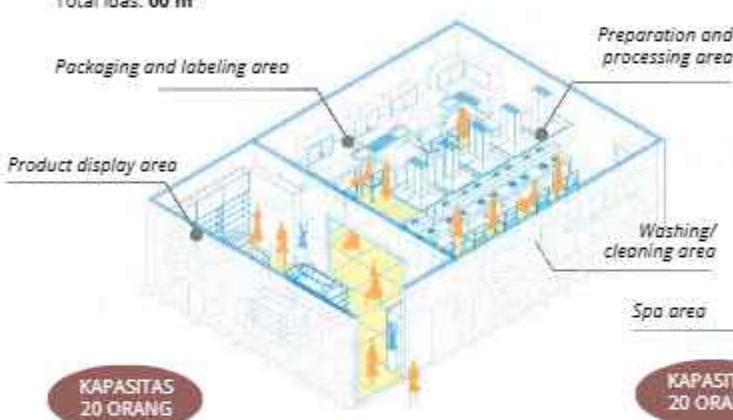
### ⑨ Ruang Pelatihan Pemasaran

Luas per orang:  $2,5 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \times 2,5 \text{ m}^2 = 50 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $50 \text{ m}^2 + (20\% \times 50 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $60 \text{ m}^2$



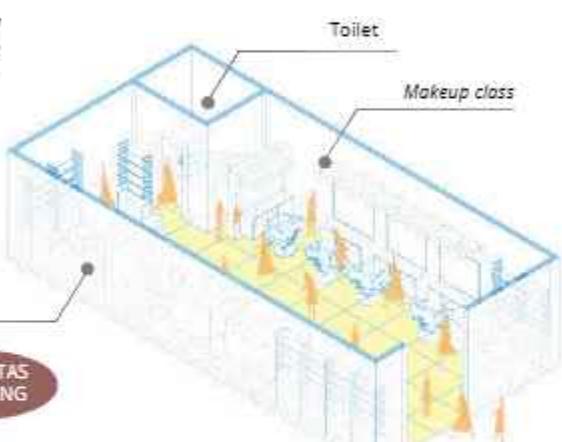
### ⑩ Ruang Pelatihan Simulasi Usaha

Luas per orang:  $2,5 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \times 2,5 \text{ m}^2 = 50 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $50 \text{ m}^2 + (20\% \times 50 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $60 \text{ m}^2$



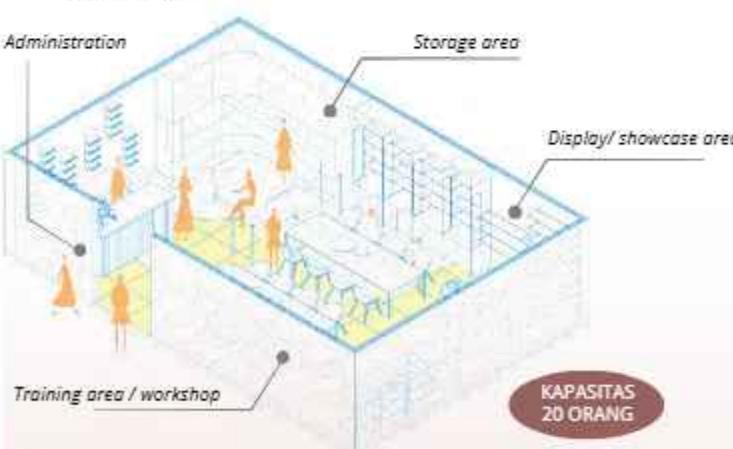
### ⑪ Ruang Pelatihan Produksi Herbal

Luas per orang:  $4,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \times 4,0 \text{ m}^2 = 80 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $80 \text{ m}^2 + (20\% \times 80 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $96 \text{ m}^2$



### ⑫ Ruang Pelatihan Mua

Luas per orang:  $3,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \times 3,0 \text{ m}^2 = 60 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $60 \text{ m}^2 + (20\% \times 60 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $72 \text{ m}^2$



### ⑬ Ruang Pelatihan Produksi Aksesoris

Luas per orang:  $4,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \times 4,0 \text{ m}^2 = 80 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $80 \text{ m}^2 + (20\% \times 80 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $96 \text{ m}^2$

### ⑭ Ruang Pelatihan Bisnis Kecil

Luas per orang:  $2,5 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \times 2,5 \text{ m}^2 = 50 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $50 \text{ m}^2 + (20\% \times 50 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $60 \text{ m}^2$

- Fungsi Primer Zona Pelayanan
- Fungsi Primer Zona Pengembangan

\*Skala setiap 1 kotak pada sketsa ruang adalah  $1 \text{ m}^2$

\*\*Ruang yang digambar hanya ruang utama yang memerlukan bantuan visual untuk membantu kemudahan perancangan



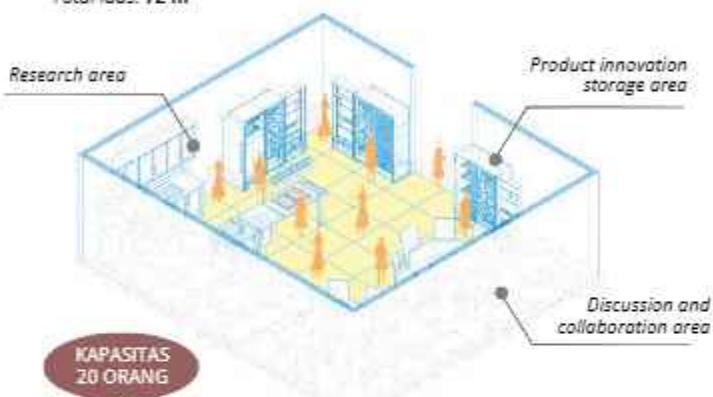
### ⑯ Ruang Pelatihan Digital

Luas per orang:  $3,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \times 3,0 \text{ m}^2 = 60 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $60 \text{ m}^2 + (20\% \times 60 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $72 \text{ m}^2$



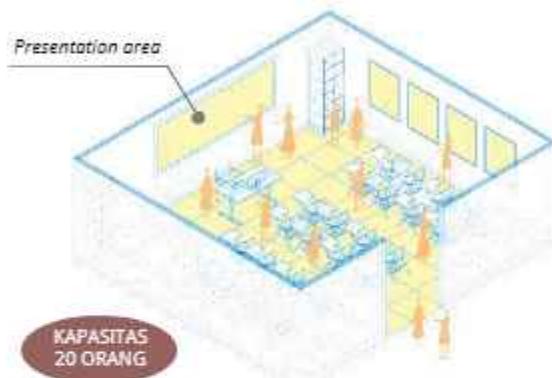
### ⑯ Ruang Pelatihan Perancangan Kemasan Produk

Luas per orang:  $3,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \times 3,0 \text{ m}^2 = 60 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $60 \text{ m}^2 + (20\% \times 60 \text{ m}^2) = 72 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $72 \text{ m}^2$



### ⑰ Ruang Pelatihan Pengembangan Produk

Luas per orang:  $3,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \times 3,0 \text{ m}^2 = 60 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $60 \text{ m}^2 + (20\% \times 60 \text{ m}^2) = 72 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $72 \text{ m}^2$

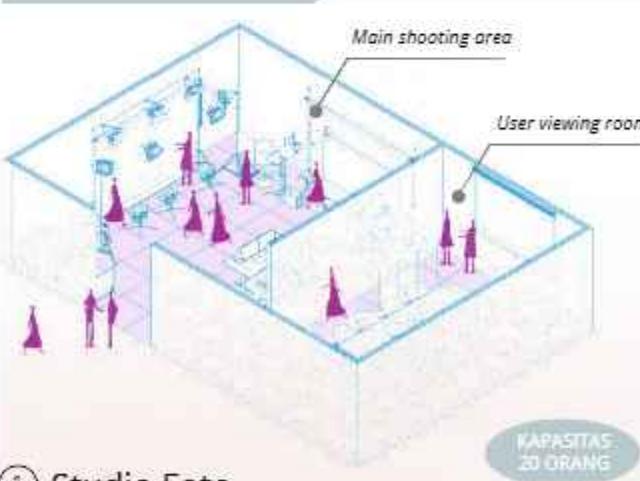


### ⑱ Ruang Pelatihan Manajemen Keuangan

Luas per orang:  $3,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \times 3,0 \text{ m}^2 = 60 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $60 \text{ m}^2 + (20\% \times 60 \text{ m}^2) = 72 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $72 \text{ m}^2$

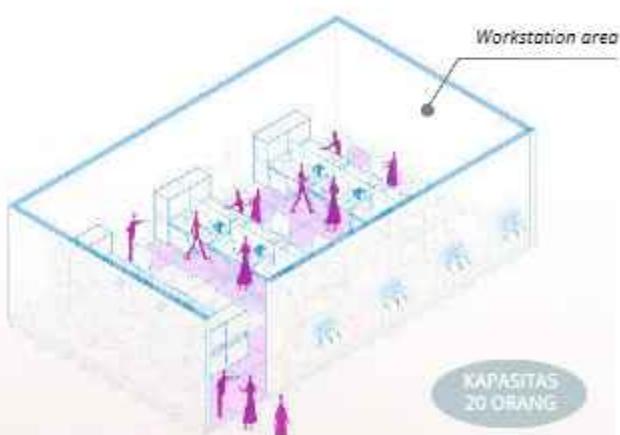
## FUNGSI SEKUNDER

TOTAL LUAS : **2.609 M<sup>2</sup>**



### ① Studio Foto

Luas per orang:  $4,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \times 4,0 \text{ m}^2 = 80 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $80 \text{ m}^2 + (20\% \times 80 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $96 \text{ m}^2$

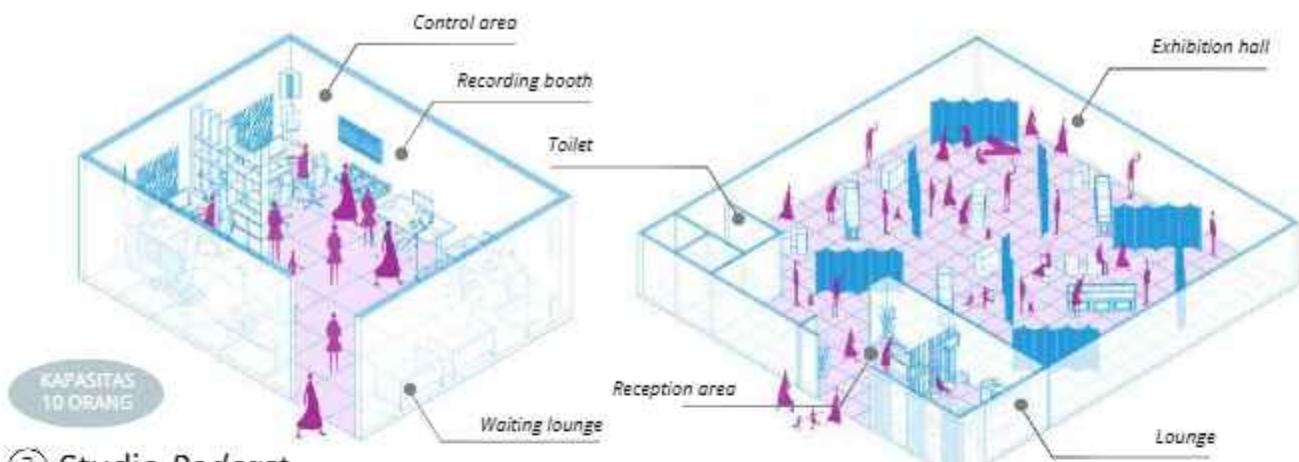


### ② Studio Komputer

Luas per orang:  $2,5 \text{ m}^2/\text{orang}$   
 Total luas:  $20 \text{ orang} \times 2,5 \text{ m}^2 = 50 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $50 \text{ m}^2 + (20\% \times 50 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $60 \text{ m}^2$

- Fungsi Sekunder Zona Media Informasi
- Fungsi Sekunder Zona Seni
- Fungsi Sekunder Zona Workout

\*Skala setiap 1 kotak pada sketsa ruang adalah  $1 \text{ m}^2$   
 \*\*Ruang ruang yang digambar hanya ruang utama yang memerlukan bantuan visual untuk membantu kemudahan perancangan

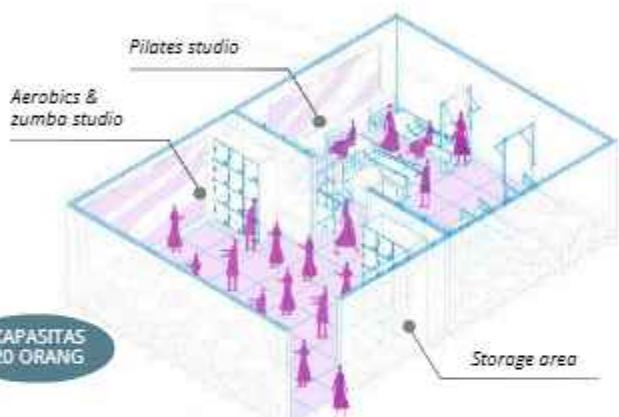


### ③ Studio Podcast

Luas per orang:  $4,0 \text{ m}^2/\text{orang}$   
 Total luas:  $10 \text{ orang} \times 4,0 \text{ m}^2 = 40 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $40 \text{ m}^2 + (20\% \times 40 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $48 \text{ m}^2$

### ④ Galeri Exhibition

**KAPASITAS 100 ORANG**  
 Luas per orang:  $2,5 \text{ m}^2/\text{orang}$   
 Total luas:  $100 \text{ orang} \times 2,5 \text{ m}^2 = 250 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 30%:  $250 \text{ m}^2 + (30\% \times 250 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $325 \text{ m}^2$



### ⑤ Gym, Fitness Area

Luas per orang:  $4,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \text{ orang} \times 4,0 \text{ m}^2 = 80 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $80 \text{ m}^2 + (20\% \times 80 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $96 \text{ m}^2$



### ⑥ Pilates, Aerobik, Zumba

Luas per orang:  $4,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \text{ orang} \times 4,0 \text{ m}^2 = 80 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $80 \text{ m}^2 + (20\% \times 80 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $96 \text{ m}^2$



### ⑦ Pound Fit

Luas per orang:  $4,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \text{ orang} \times 4,0 \text{ m}^2 = 80 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $80 \text{ m}^2 + (20\% \times 80 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $96 \text{ m}^2$

### ⑧ Yoga

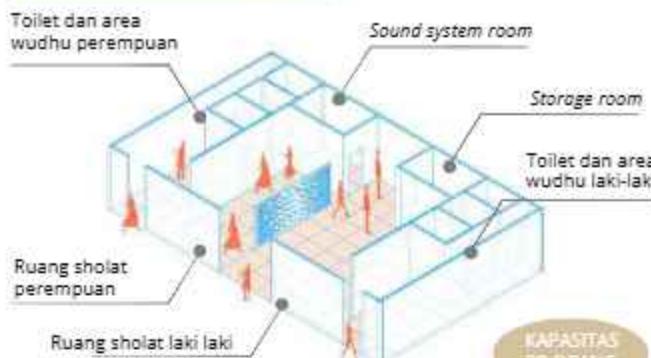
Luas per orang:  $4,0 \text{ m}^2$   
 Total luas:  $20 \text{ orang} \times 4,0 \text{ m}^2 = 80 \text{ m}^2$   
 Sirkulasi 20%:  $80 \text{ m}^2 + (20\% \times 80 \text{ m}^2) =$   
 Total luas:  $96 \text{ m}^2$

- Fungsi Sekunder Zona Media Informasi
- Fungsi Sekunder Zona Seni
- Fungsi Sekunder Zona Workout

\*Skala setiap 1 kotak pada sketsa ruang adalah  $1 \text{ m}^2$   
 \*\*Ruang yang digambar hanya ruang utama yang memerlukan bantuan visual untuk membantu kemudahan perancangan

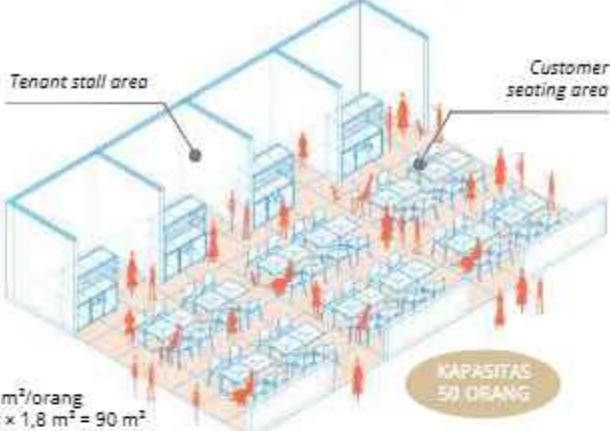
## FUNGSI PENUNJANG

TOTAL LUAS : 2.377 M<sup>2</sup>



### ① Musholla

Luas per orang: 3 m<sup>2</sup>/orang  
Total luas: 20 orang × 3 m<sup>2</sup> = 60 m<sup>2</sup>  
Sirkulasi 30%: 60 m<sup>2</sup> + (30% × 60 m<sup>2</sup>) =  
Total luas: 78 m<sup>2</sup>



### ② Food Court

Luas per orang: 1,8 m<sup>2</sup>/orang  
Total luas: 50 orang × 1,8 m<sup>2</sup> = 90 m<sup>2</sup>  
Sirkulasi 30%: 90 m<sup>2</sup> + (30% × 90 m<sup>2</sup>) =  
Total luas: 117 m<sup>2</sup>

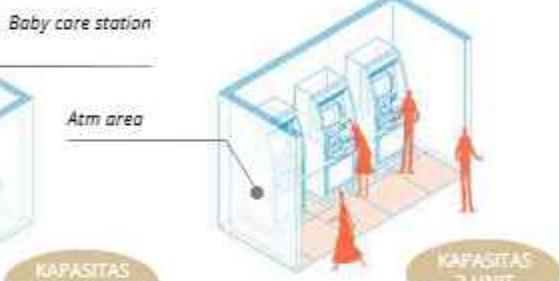


### ③ Playground

Luas per anak: 2,5 m<sup>2</sup>/anak  
Total luas: 20 anak × 2,5 m<sup>2</sup> = 50 m<sup>2</sup>  
Sirkulasi 20%: 50 m<sup>2</sup> + (20% × 50 m<sup>2</sup>) =  
Total luas: 60 m<sup>2</sup>

### ④ Ruang Laktasi

Luas per orang: 2,0 m<sup>2</sup>/orang  
Total luas: 5 orang × 2,0 m<sup>2</sup> = 10 m<sup>2</sup>  
Sirkulasi 20%: 10 m<sup>2</sup> + (20% × 10 m<sup>2</sup>) =  
Total luas: 12 m<sup>2</sup>



### ⑤ ATM Center

Luas per unit: 3,0 m<sup>2</sup>/orang  
Total luas: 3 m<sup>2</sup>  
Sirkulasi 10%: 3 m<sup>2</sup> + (10% × 3 m<sup>2</sup>) = 3,3 =  
Total luas: 3 m<sup>2</sup> × 3 unit = 9 m<sup>2</sup>



### ⑥ Area Workshop Daur Ulang

Luas per orang: 2,5 m<sup>2</sup>/orang  
Total luas: 20 orang × 2,5 m<sup>2</sup> = 50 m<sup>2</sup>  
Sirkulasi 20%: 50 m<sup>2</sup> + (20% × 50 m<sup>2</sup>) =  
Total luas: 60 m<sup>2</sup>

### ⑦ Charging Corner

Luas per orang: 1,5 m<sup>2</sup>/orang  
Total luas: 6 orang × 1,5 m<sup>2</sup> = 9 m<sup>2</sup>  
Sirkulasi 10%: 9 m<sup>2</sup> + (10% × 9 m<sup>2</sup>) = 9,9  
Total luas: 10 m<sup>2</sup>

## TOILET

Luas per cubicle: 2,5 m<sup>2</sup>  
Total luas: 1 Unit × 2,5 m<sup>2</sup> = 2,5 m<sup>2</sup>  
Sirkulasi 25%: 2,5 m<sup>2</sup> + (25% × 2,5 m<sup>2</sup>) = 3,1  
Total luas: 3 m<sup>2</sup>

## RUANG PETUGAS

Luas per orang: 2,5 m<sup>2</sup>/orang  
Total luas: 10 orang × 2,5 m<sup>2</sup> = 25 m<sup>2</sup>  
Sirkulasi 20%: 25 m<sup>2</sup> + (20% × 25 m<sup>2</sup>) =  
Total luas: 30 m<sup>2</sup>

## POS SATPAM

Luas per orang: 3 m<sup>2</sup>/orang  
Total luas: 4 orang × 4 m<sup>2</sup> = 16 m<sup>2</sup>  
Sirkulasi 30%: 16 m<sup>2</sup> + (30% × 16 m<sup>2</sup>) =  
Total luas: 20,8 = 21 m<sup>2</sup>

## PARKIR MOTOR

Luas per posisi: 2,5 m<sup>2</sup>  
Total luas tanpa sirkulasi: 100 × 2,5 m<sup>2</sup> = 250 m<sup>2</sup>  
Sirkulasi 30%: 250 m<sup>2</sup> + (30% × 250 m<sup>2</sup>) =  
Total luas: 325 m<sup>2</sup>

## RUANG MEP

Luas shaft 2 lantai: 2x1 = 2 m<sup>2</sup>  
asumsi ruang panel dan genset: 2x2 = 4 m<sup>2</sup>  
Total luas: 6 m<sup>2</sup>

## GUDANG

Luas asumsi barang: 3x5 = 15 m<sup>2</sup>  
asumsi peralatan 3x2 = 6 m<sup>2</sup>  
Total luas: 21 m<sup>2</sup>

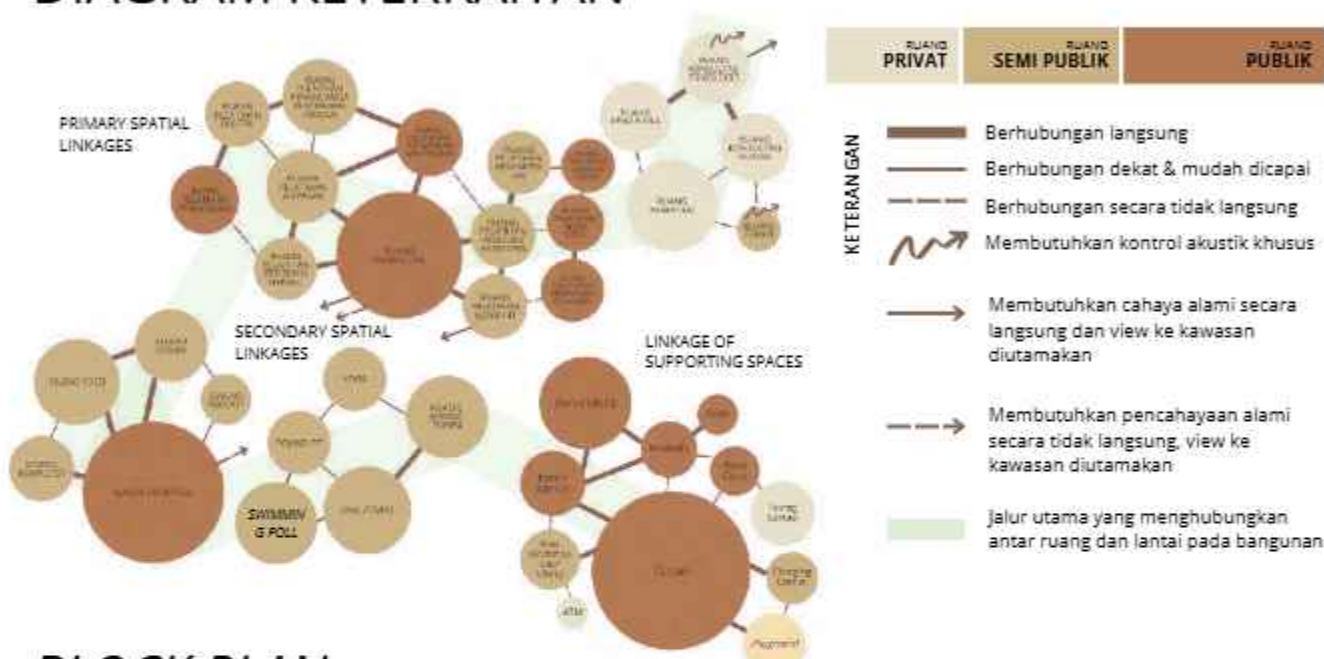
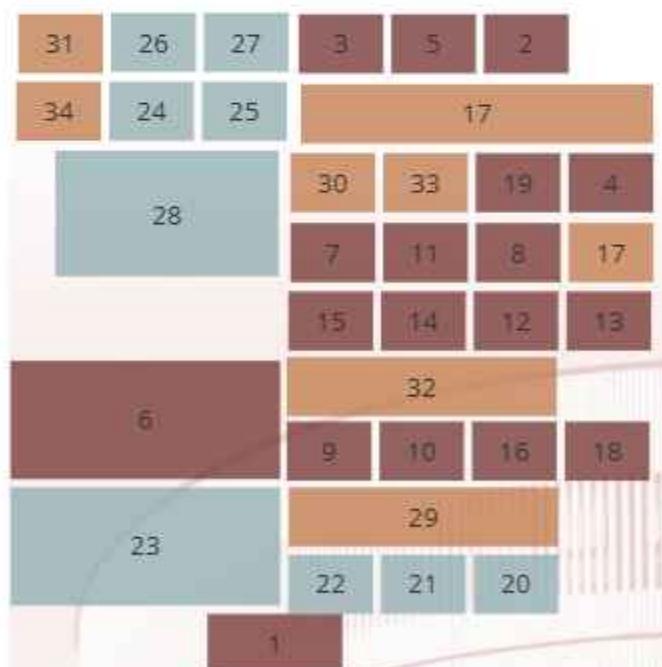
## PARKIR MOBIL

Luas per posisi: 25 m<sup>2</sup>  
Total luas tanpa sirkulasi: 50 × 25 m<sup>2</sup> = 1.250 m<sup>2</sup>  
Sirkulasi 30%: 1.250 m<sup>2</sup> + (30% × 1.250 m<sup>2</sup>) =  
Total luas: 1.625 m<sup>2</sup>

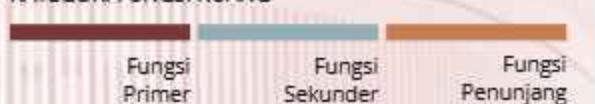
Fungsi Penunjang Zona Service  
Fungsi Penunjang Zona Open Space

\*Skala setiap 1 kotak pada sketsa ruang adalah 1 m<sup>2</sup>

\*\*Ruang yang digambar hanya ruang utama yang memerlukan bantuan visual untuk membantu kemudahan perancangan

**FUNGSI PRIMER**TOTAL LUAS : **1.636 M<sup>2</sup>****FUNGSI SEKUNDER**TOTAL LUAS : **2.609 M<sup>2</sup>****FUNGSI PENUNJANG**TOTAL LUAS : **2.377 M<sup>2</sup>**TOTAL LUAS RUANG KESELURUHAN : **6.622 M<sup>2</sup>****DIAGRAM KETERKAITAN****BLOCK PLAN**

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1. Ruang Pengelola                     | 17. Gudang                  |
| 2. Ruang Konsultasi Psikologis         | 18. Ruang Produk            |
| 3. Ruang Konsultasi Hukum              | 19. Ruang Kemasan           |
| 4. Ruang Parenting                     | 20. Studio Foto             |
| 5. Ruang Terapi                        | 21. Studio Komputer         |
| 6. Ruang Serbaguna                     | 22. Studio Podcast          |
| 7. Ruang Pelatihan Memasak             | 23. Galeri Exhibition       |
| 8. Ruang Pelatihan Menjahit            | 24. Gym, Fitness            |
| 9. Ruang Pelatihan Pemasaran           | 25. Pilates, Aerobik, Zumba |
| 10. Ruang Pelatihan Simulasi Usaha     | 26. Yoga                    |
| 11. Ruang Pelatihan Produksi Herbal    | 27. Pound Fit               |
| 12. Ruang Pelatihan Kecantikan         | 28. Swimming Pool           |
| 13. Ruang Pelatihan Produksi Aksesoris | 29. Musholla                |
| 14. Ruang Pelatihan Manajemen Keuangan | 30. Ruang Laktos            |
| 15. Ruang Pelatihan Bisnis Kecil       | 31. Toilet                  |
| 16. Ruang Pelatihan Digital            | 32. Food Court              |
|  | 33. Playground              |
|  | 34. Ruang MEP               |

**KATEGORI FUNGSI RUANG**

# ANALISIS KUALITATIF RUANG

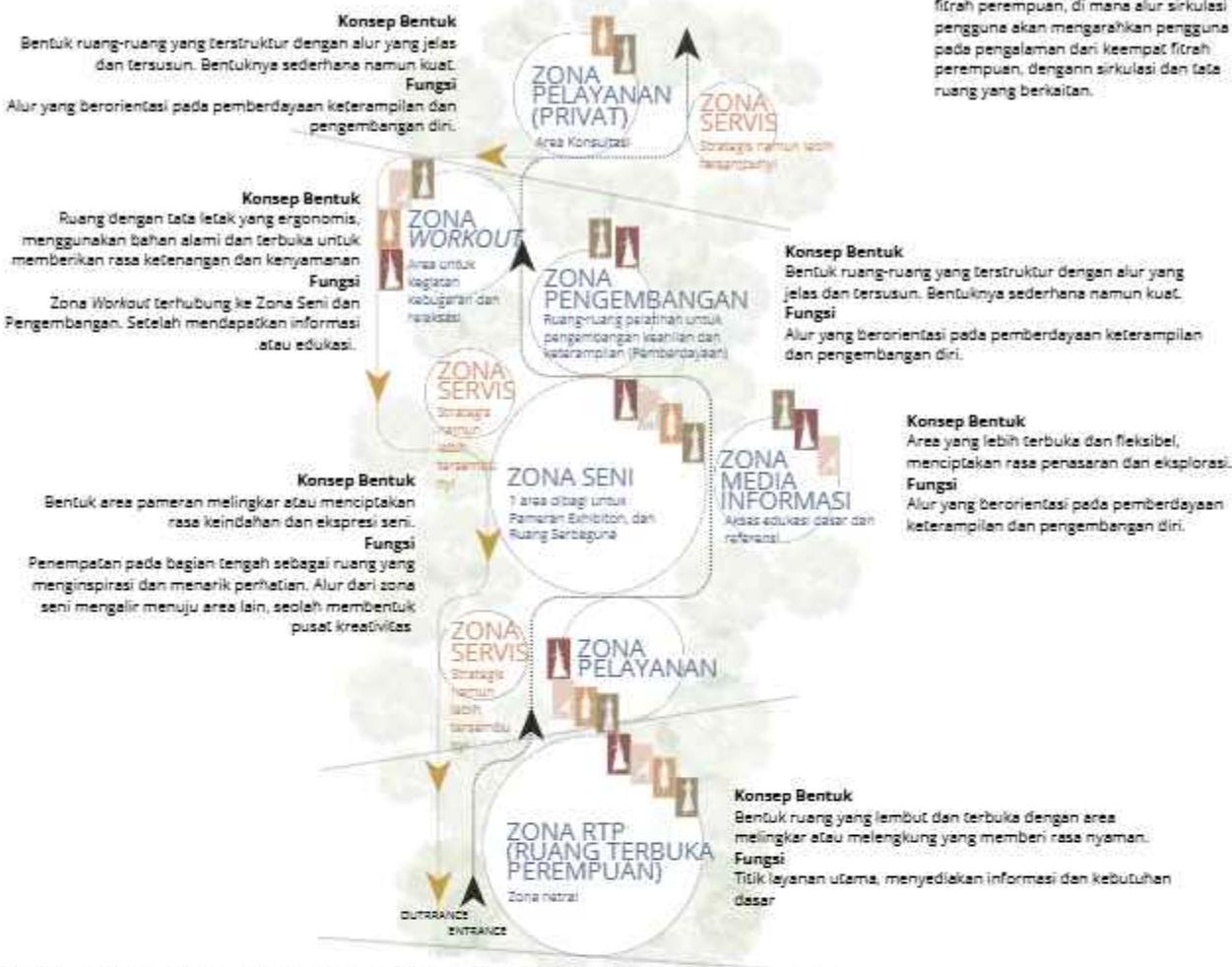
NAMA ZONA	NAMA RUANG	NATURAL LIGHTING	ARTIFICIAL LIGHTING	ACOUSTIC	VIEW	SANITASI	VENTILATION
Unit Pengelola	Ruang Pengelola	+++	+++	+	+	+	
Zona Pelayanan	Ruang Konsultasi Psikologis	++++	+++	+	+	+	
	Ruang Konsultasi Hukum	+++	+++	+	+	+	
	Ruang Terapi	+++	+++	+	+	+	
	Ruang Serbaguna	++++	+++	+	++	+++	
	Ruang Parenting	++++	+++	+	++	+	
Zona Pengembangan	Ruang Pelatihan Memasak	+++	+++	+	+	+++	
	Ruang Pelatihan Menjahit	++++	+++	+	+	+	
	Ruang Pelatihan Pemasaran	+++	+++	+	+	+	
	Ruang Pelatihan Simulasi Usaha	+++	+++	+	+	+++	
	Ruang Pelatihan Produksi Herbal	++	+++	+	+	+	
	Ruang Pelatihan Kecantikan	+++	+++	+	+	+	
	Ruang Pelatihan Produksi Aksesoris	+++	+++	+	+	+	
	Ruang Pelatihan Bisnis Kecil	+++	+++	+	+	+	
	Ruang Pelatihan Digital	+++	+++	+	+	+	
	Ruang Pelatihan Perancangan Kemasan Produk	+++	+++	+	+	+	
	Ruang Pelatihan Pengembangan Produk	+++	+++	+	+	++	
Zona Media Informasi	Ruang Pelatihan Manajemen Keuangan	+++	+++	+	+	+	
	Studio Foto	++	+++	+	++	+	
	Studio Komputer	++	+++	+	+	+	
	Studio Podcast	+	+++	+	+	+	
Zona Seni	Studio Desain	++	+++	+	+	+	
	Galeri Seni	++++	+++	+	+++	++	
Zona Servis	Musholla	++++	+++	+	+	+++	
	Toilet	+++	+++	+	+	++++	
	Parkir Motor	++++	+++	+	+	+	
	Parkir Mobil	++++	+++	+	+	+	
	ATM	++	+++	+	+	+	
	Ruang Laktasi	++++	+++	+	+	+	
	Food Court	++++	+++	+	+	+++	
	Playground	++++	+++	+	++	+	
Zona Open Space	Charging Corner	++++	+++	+	+	+	
	Area Workshop Daur Ulang	++++	+++	+	+	+++	
	Taman	++++	+++	+	+	++	

KETERANGAN :

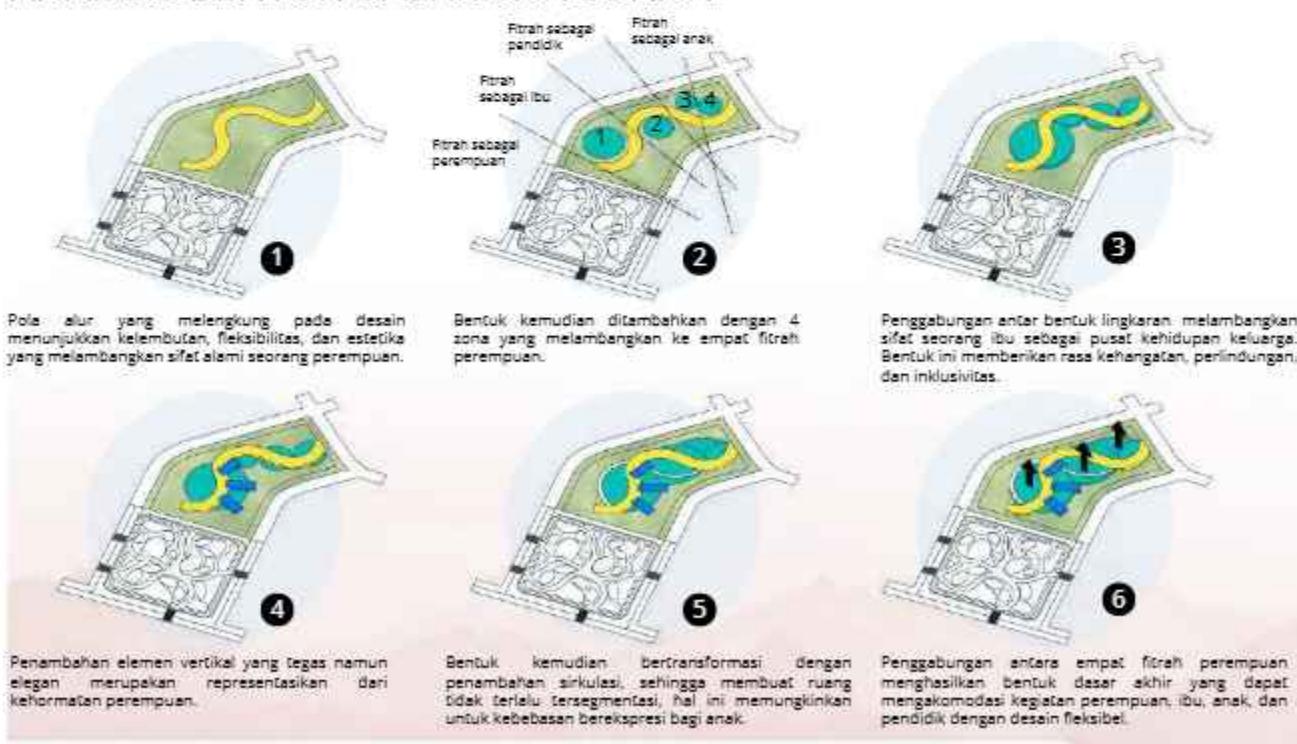
- + Tidak dibutuhkan
- ++ Cukup dibutuhkan
- +++ Dibutuhkan
- ++++ Sangat dibutuhkan

# Analisis Bentuk

## ANALISIS DETAIL FITRAH PEREMPUAN



## ANALISIS BENTUK DASAR BANGUNAN



\*Analisis bentuk bangunan selanjutnya akan dilakukan setelah melalui analisis tapak terlebih dahulu, hal ini memungkinkan penyelidikan kesiahan bangunan terhadap kondisi tapak dan iklim setempat.

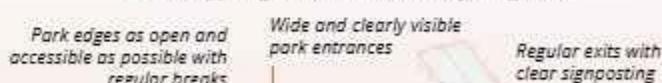
# ANALISIS RTP (RUANG TERBUKA PUBLIK)



## 1 Busyness and Activation



## 2 Staffing and Authority Figure



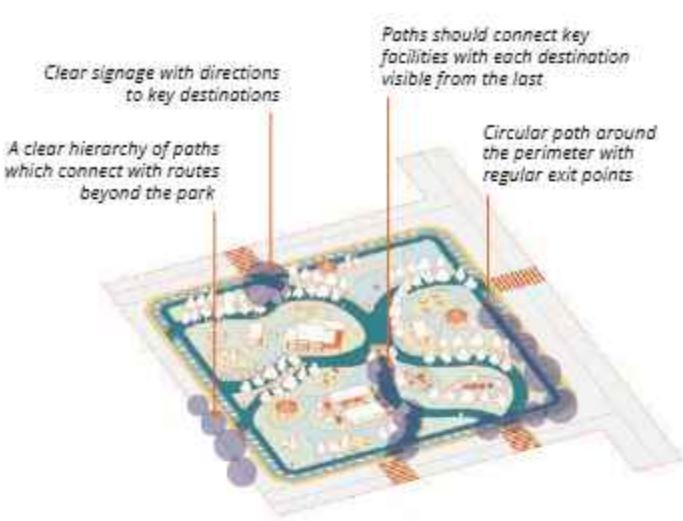
## 3 Visibility and Openness

KETERANGAN :	Fitrah Sebagai Perempuan	Fitrah Sebagai Ibu	Fitrah Sebagai Anak	Fitrah Sebagai Pendidik	Setiap analisis menarik perempuan untuk datang ke teman dengan perasaan aman dan terlindungi.

## 4 Escape



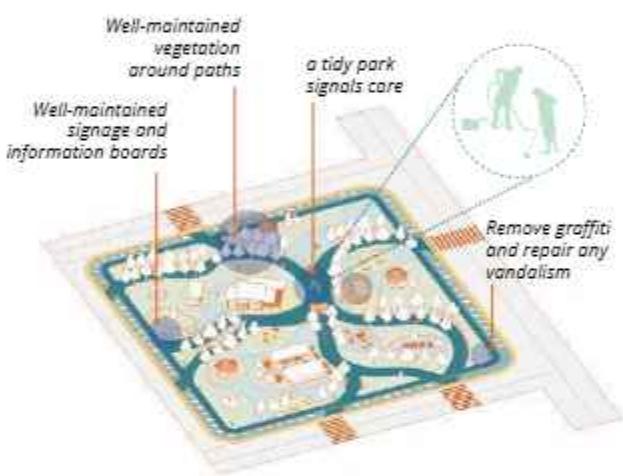
## 5 Lighting



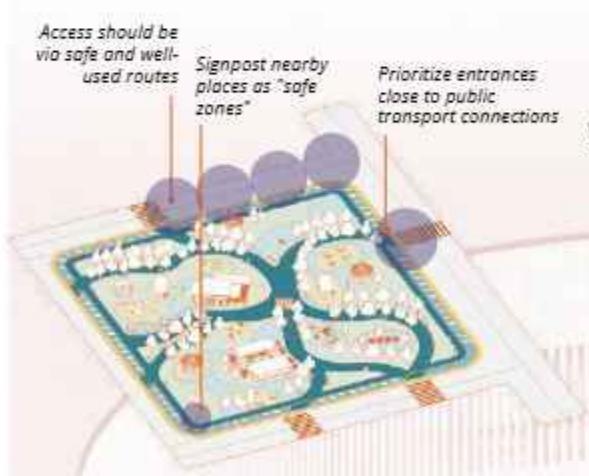
## 6 Wayfinding and Layout



## 7 Belonging and Familiarity



## 8 Image



## 9 Access and Location



## 10 Co Production and Engagement

### KETERANGAN :

Fitrah Sebagai Perempuan

Fitrah Sebagai Ibu

Fitrah Sebagai Anak

Fitrah Sebagai Pendidik

Setiap analisis menarik perempuan untuk datang ke teman dengan perasaan aman dan terlindungi.

# Analisis Tapak Makro



## PETA KAWASAN

Jl. Kediri - Kota
Jl. Kediri - Plosoklaten
Jl. Kediri - Pesantren
Jl. Kediri - Gurah
Jl. Mesjid Lama
Jl. Taman SLG
Jl. Kediri - Pare
Jl. Simpang Lima
Jl. Raya Tugurejo
Jl. Erlangga
Jl. Mesjid Lama
Jl. Guyangan

- A. Simpang Lima Gumul Kediri
- B. Taman Gumul
- C. Bank Jatim
- D. Convention Hall
- E. Fave Hotel
- F. SLG Green Garden
- G. Gumul Paradise Island
- H. Kantor Dinas Perhubungan
- I. Masjid
- J. Pertokoan
- K. Sungai Kalasan

### Luas Wilayah Kediri

1.386,05 km<sup>2</sup> (138.605 ha)

### Perbatasan Wilayah

- Sebelah Utara : Kab. Nganjuk dan Kab. Jombang
- Sebelah Selatan : Kab. Blitar dan Kab. Tulungagung
- Sebelah Timur : Kab. Malang dan Kab. Jombang
- Sebelah Barat : Kab. Nganjuk dan Kab. Tulungagung

### Topografi

Kondisi topografi merupakan dataran rendah dengan tanah relatif landai, terletak 311 mdpl.

### Geologi

Jenis tanah pada kawasan perancangan yaitu tanah aluvial kelabu coklat, yang cenderung subur.

### Hidrologi

Sumber air berasal dari air PDAM dan sumur.

### Klimatologi

Curah hujan rata-rata 2.000 mm-2.500 mm/ tahun  
Suhu min-max 28°C - 31°C.

Kelembapan 50-76 %

### GSB (Garis Sempadan Bangunan)

Lebar GSB ditetapkan sebesar 9m dari jalan.

### KDB (Koefisien Dasar Bangunan)

Koefisien dasar bangunan maksimum 60%.

### KLB (Koefisien Lantai Bangunan)

Lantai bangunan maksimum 14 lantai

Ketinggian bangunan maksimum 56m.

### Fungsi Kawasan

- Kawasan perancangan merupakan area CBD (*Central Business District*), yang memiliki fungsi pusat kegiatan ekonomi, bisnis, komersial dan jasa.

### RESPON:

Memberikan berbagai fasilitas pelatihan untuk kegiatan ekonomi dan bisnis, sehingga dapat mendukung pemberdayaan ekonomi perempuan.

- Tapak perancangan juga dekat dengan permukiman penduduk setempat.

### RESPON:

Memberikan taman kecil atau ruang terbuka hijau di sekitar bangunan yang bisa diakses oleh warga setempat.

### Sosial Ekonomi

Sumber perekonomian utama berada di sektor perdagangan dan jasa kecil, serta pertanian.

### RESPON:

Memberikan fasilitas *Digital training*, seperti pelatihan pemasaran online, manajemen bisnis untuk pelaku usaha kecil, khususnya perempuan.

### Penduduk

#### RELIGION

Islam	Kristen	Protestan	Katolik	Hindu	Buddha
95,71%	4,19%	3,47%	0,72%	0,06%	0,02%

Mayoritas penduduk di kecamatan ngasem beragama islam dengan presentase 95,71%

### RESPON:

Memberikan fasilitas musholla untuk umat muslim.

# TATA GUNA LAHAN

## LOKASI TAPAK

Jl. Mesjid lama, Simpang Lima Gumul, Dadapan, Sumberejo, Kec. Ngasem, Kabupaten Kediri.

## DIMENSI TAPAK

Luas : 3,17 ha  
Keliling : 834.28 m

## BATAS TAPAK

**Sebelah Utara:** Kantor Dishub Kab. Kediri

**Sebelah Timur:** Jl. Mesjid Lama dan lahan kosong

**Sebelah Selatan:** Jalan taman SLG dan lahan kosong

**Sebelah Barat:** Jalan Raya tugurejo dan pertokoan

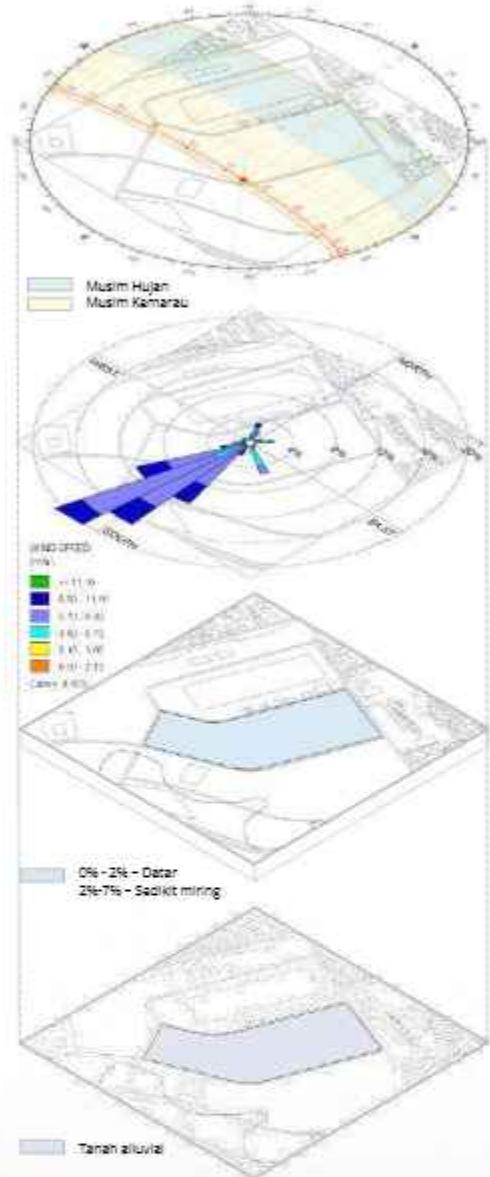
## AREA PEMBATAS

Area sekeliling tapak dibatasi dengan pedestrian lebar 2 meter berada di sisi kanan kiri jalan, dan juga berupa vegetasi sepanjang pedestrian.



# Analisis Tapak Mikro

## ANALISIS UNSUR FISIOGRAFIS



### CONCLUSION



#### KEHORMATAN

Mengimplementasikan tinggi bangunan berlevel untuk memaksimalkan pencahayaan alami. Orientasi bangunan yang tepat memungkinkan sinar matahari masuk secara optimal.

Sesuai dengan fitrah perempuan, karena di dalam agama Islam, dijelaskan tentang pentingnya menjaga kehormatan perempuan.



#### KEINDAHAN

Mendesain bukaan atap berbentuk lengkung. Bertujuan untuk menangkap sinar matahari secara optimal. Bentuk ini memungkinkan cahaya tersebar merata di seluruh ruangan, mengurangi bayangan, dan menciptakan suasana yang lebih cerah.

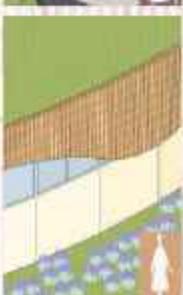
Fitrah perempuan yang cenderung memiliki ketertarikan pada keindahan dan estetika dapat dipenuhi melalui desain ini.



#### KELEMBUTAN

Memasang kaca buram atau jendela teduh dapat menyingari sinar matahari, menciptakan pencahayaan lembut yang merata dan menghindari silau, sehingga meningkatkan kenyamanan visual di dalam ruangan.

Sesuai dengan fitrah anak. Anak-anak sangat peka terhadap lingkungan mereka, dan suasana hangat dari kaca buram dapat menciptakan atmosfer yang lebih nyaman bagi anak.



#### KETENANGAN

Mengecat dinding dengan warna netral. Menggunakan warna terang pada dinding dapat memantulkan cahaya alami yang masuk ke dalam ruangan, sehingga dapat menciptakan suasana yang cerah dan nyaman.

Menggunakan warna netral dapat memaksimalkan pencahayaan alami, menciptakan suasana damai yang mendukung kesejahteraan mental dan emosional seorang ibu.



#### KENYAMANAN

Memasang *shading eksternal* yang dapat diatur, hal ini dapat membantu mengontrol jumlah sinar matahari yang masuk ke ruangan, sehingga suhu di dalam ruangan tetap sejuk.

Sebagai pendidik, perempuan berperan penting dalam menciptakan lingkungan belajar yang nyaman. Suasana sejuk dari penggunaan *shading eksternal* membantu mereka fokus pada pengajaran tanpa terganggu oleh panas matahari.



#### PRIVASI

Menggunakan jendela tinggi atau *screen miring*, dengan mengatur posisi jendela, pengguna dapat mencegah pandangan langsung dari luar tetapi tetap mendapatkan manfaat dari cahaya alami.

Perlindungan ini membantu perempuan merasa aman di ruang mereka, mereka akan cenderung lebih produktif dan kreatif dalam menjalankan peran mereka.



#### KEINDAHAN

Menggunakan ventilasi berpolo atau *grille dekoratif* untuk mengarahkan angin ke dalam ruang dan menciptakan pola bayangan.

Fitrah perempuan mencakup kepekaan terhadap estetika. Ventilasi berpolo tidak hanya berfungsi untuk sirkulasi udara, tetapi juga menambah nilai estetis, serta dapat menciptakan suasana menarik dan nyaman bagi para pengguna.



#### KELEMBUTAN

Memasang bukaan besar di sisi timur dan barat, hal tersebut dapat memfasilitasi ventilasi silang.

Ventilasi yang dirancang dengan baik dapat menciptakan sirkulasi udara yang lembut, menjaga kenyamanan bagi ibu dan anak saat beraktivitas di dalam bangunan.



#### PRIVASI

Menggunakan *secondary skin* pada fasad untuk mengontrol aliran udara dan mengurangi visibilitas ke area privat.

Fitrah sebagai ibu mencakup perlindungan dan privasi. Dengan menggunakan *secondary skin*, area privat di Women Hub terlindungi dari pandangan luar, memberikan rasa aman bagi pengguna, terutama ibu dan anak.

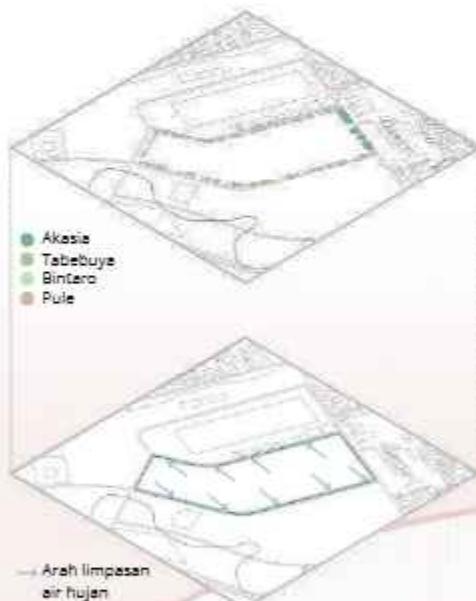


#### KENYAMANAN

Penataan vegetasi pemecah angin, seperti *cemara udang* di sisi selatan tapak, berfungsi untuk menyaring udara dan mengurangi polusi.

Pengaturan sirkulasi udara yang baik di lingkungan dapat menciptakan suasana yang tenang dan sejuk. Kondisi ini sangat mendukung kenyamanan selama kegiatan pembelajaran. Sesuai dengan fitrah perempuan sebagai pendidik.

## ANALISIS UNSUR BIOLOGIS



#### VEGETATION

Vegetasi pada tapak masih sangat terjaga karena area sekitar berbatasan dengan persawahan dan permukiman penduduk. Vegetasi yang ditanam di sekeliling tapak mayoritas merupakan tanaman **pohon akasia** dan **tabebuya**.

Pohon tersebut memiliki tajuk 10-15, tetapi dipertahankan sebagai peneduh yang efektif, memberikan kenyamanan, serta berkontribusi dalam menyaring debu dan berperan dalam menjaga kebersihan lingkungan.

#### RAINWATER FLOW

Sebagian besar air hujan yang mengalir kedalam site diusahakan dapat ditampung dalam sumur resapan, agar bisa dibagi pembuangnya.

Di trotoar sekeliling tapak sudah tersedia saluran drainase. Hal tersebut memudahkan pengaturan arah saluran drainase dan pembuangan air hujan, sehingga mencegah genangan air dan mengurangi risiko erosi tanah.

Disisi lain perlu adanya pengolahan internal didalam perancangan, agar tidak ada pencemaran air sungai yang diakibatkan limbah buangan bangunan.

## CONCLUSION



#### PERLINDUNGAN

Mendesain fasilitas dengan perlindungan dari hujan, seperti *atap kanopi pelindung* di atas bukaan jendela.

Ruang yang terlindungi dari hujan memberikan rasa aman dan nyaman bagi penggunanya. Ini mencerminkan fitrah ibu yang mengutamakan perlindungan dan kenyamanan.



#### KETENANGAN

Mendesain fitur air hujan, seperti *talang/rantai hujan (rain chain)*, untuk menciptakan efek suara yang menenangkan.

Fitrah anak berkaitan dengan pengalaman sensorik dan ketenangan. Suara air hujan yang mengalir melalui talang atau rantai hujan menciptakan suasana damai, mendukung kreativitas dan relaksasi anak-anak.



#### KEINDAHAN

Menambahkan fitur visual yang menarik untuk mengelola air hujan, seperti kolam refleksi atau taman hujan.

Fitrah perempuan mencakup kepekaan terhadap estetika dan keindahan. Kolam refleksi dan taman hujan akan menciptakan ruang yang indah dan menenangkan, serta meningkatkan pengalaman visual bagi pengguna.



#### KEINDAHAN

Mendesain atap miring dan drainase yang baik. Menghindari genangan dan kebocoran.

Fitrah pendidik berfokus untuk menciptakan lingkungan belajar yang kondusif. Atap miring dengan sistem drainase yang baik dapat menjaga ruang tetap kering dan nyaman, mendukung kegiatan pengajaran tanpa gangguan kebocoran atau genangan air.



#### KENYAMANAN

Menyiapkan titik lubang biopori disepanjang tapak, serta menyiapkan sistem drainase internal yang baik dalam bangunan agar tidak ada pencemaran air sungai yang diakibatkan limbah buangan bangunan.

Fitrah ibu mencakup perencanaan yang efisien dan bersih. Sistem drainase yang baik di Women Hub dapat menjaga kebersihan lingkungan, dan memberikan rasa aman bagi ibu dan anak.



#### KEINDAHAN

Mempertahankan vegetasi eksisting seperti pohon tabebuya dan akasia disekeliling tapak untuk menambah keindahan dan warna.

Keindahan bunga tabebuya menciptakan suasana yang menyenangkan dan mendukung interaksi sosial, hal ini sejalan dengan fitrah perempuan.



#### KETENANGAN

Vegetasi lavender ditanam di area taman untuk memberikan aroma menyegarkan dan menarik perhatian.

Aroma lavender menciptakan suasana tenang yang mendukung relaksasi, sejalan dengan fitrah perempuan yang menghargai keindahan.

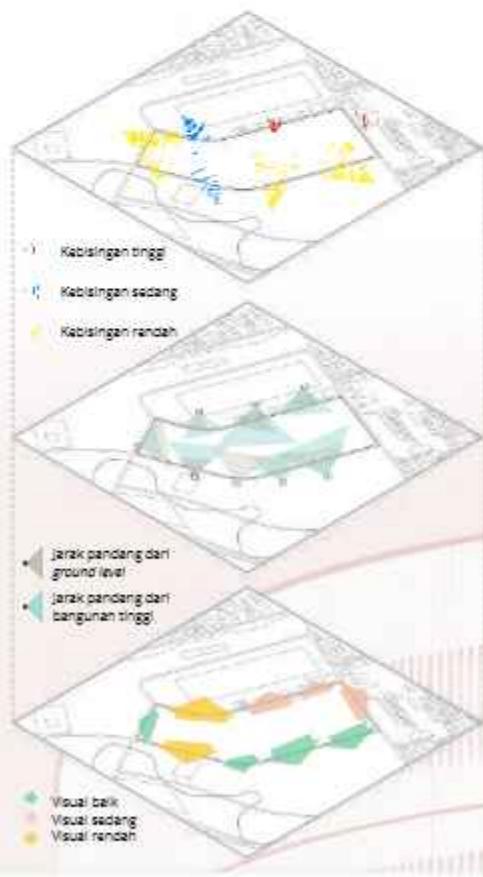


#### PERLINDUNGAN

Menaikkan ketinggian kanopi pohon dan menanam semak-semak rendah di sekitar tapak untuk meningkatkan visibilitas pengguna.

Perempuan akan merasa terlindungi ketika dia dapat melihat visibilitas di area sekitar women hub.

## ANALISIS UNSUR KULTURAL



#### NOISE

Sumber bunyi paling dominan berasal dari arah jalan raya (utara) dan jalan raya serta pertokoan (barat). Area tersebut dapat digunakan sebagai zona publik seperti area parkir kendaraan dan area taman.

Area kebisingan sedang memfasilitasi zona pengembangan, sedangkan area kebisingan rendah digunakan untuk fasilitas pada zona pelayanan.

#### VISIBILITY

Bentuk tapak yang memanjang dan terbuka pada semua sisi, membuat semua sisi terekspose dari lingkungan sekitar.

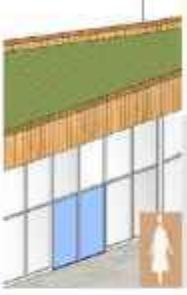
Ruang terbuka hijau dan vegetasi dapat menjadi pemisah alami untuk menciptakan batasan antara area publik dan privat, menghilangkan keterbukaan visual, dan tetap menjaga privasi pengguna.

#### VISUAL QUALITY

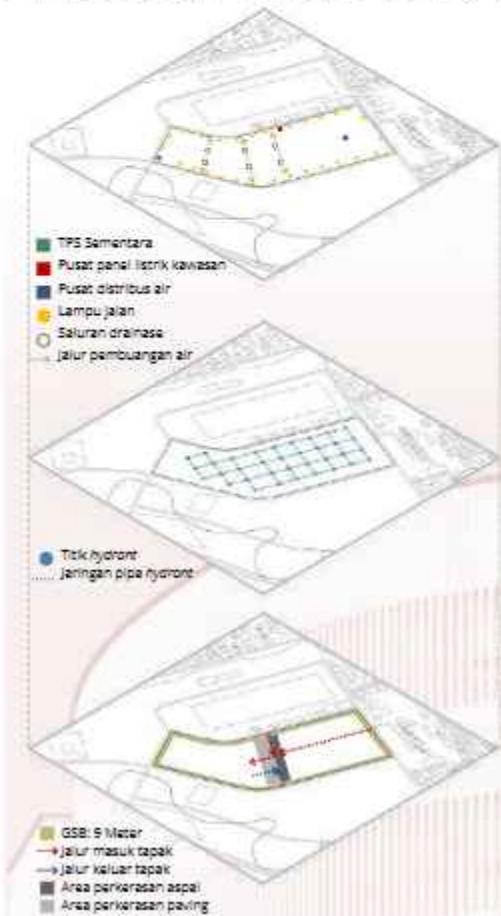
Sisi barat dan selatan memiliki kualitas visual terarah pada ruang terbuka hijau.

Di bagian utara kawasan terdapat kantor Dinas Perhubungan dan jalan selebar 20 meter, memberikan akses yang baik ke area ini. Di bagian timur, ada area pertokoan dengan jalan selebar 12 meter yang juga mendukung aksesibilitas yang bagus.

## CONCLUSION

 <p><b>KEHORMATAN</b> View dari sisi jalan utama menampilkan fasad bangunan yang merepresentasikan kehormatan pada eksterior dengan elemen vertikal yang tegas namun elegan.</p> <p>Fitrah perempuan sering kali terkait dengan keindahan dan kehormatan. Desain fasad yang elegan dan tegas dapat memberikan kesan yang positif dan kuat. Hal ini mencerminkan peran perempuan dalam masyarakat.</p>	 <p><b>KETENANGAN</b> Membuat jalur hijau berupa pepohonan, dengan lanskap tambahan dengan kualitas visual kurang.</p> <p>Fitrah anak berhubungan dengan pengalaman sensorik dan lingkungan yang mendukung perkembangan mereka. Kehadiran jalur hijau memberikan ruang bermain yang tenang dan menyegarkan.</p>
 <p><b>KEAMANAN</b> Penggunaan <i>kaca one way</i> / kaca reflektif untuk melindungi pandangan dari luar.</p> <p>Fitrah ibu berfokus pada perlindungan dan kenyamanan. Penggunaan kaca reflektif memberikan keamanan bagi ibu dan anak, sehingga mereka bisa beraktivitas tanpa merasa diawasi dari luar.</p>	 <p><b>KEAMANAN</b> Menggunakan teori hijab untuk meningkatkan nilai privasi, dengan memisahkan antara area umum dan area yang lebih pribadi.</p> <p>Fitrah ibu berfokus pada perlindungan dan kenyamanan. Dengan menerapkan prinsip-prinsip ini, Women Hub dapat menjadi ruang yang tidak hanya fungsional tetapi juga menghargai nilai-nilai privasi dan kenyamanan bagi perempuan.</p>
 <p><b>KETENANGAN</b> Menambahkan panel kedap suara di area yang digunakan untuk kegiatan relaksasi atau terapi, sehingga menciptakan suasana damai.</p> <p>Fitrah ibu berfokus untuk menciptakan lingkungan yang nyaman dan tenang untuk keluarga. Panel kedap suara berperan penting dalam menciptakan ruang relaksasi yang ideal, mendukung kesehatan mental dan emosional ibu serta anak.</p>	 <p><b>KENYAMANAN</b> Vegetasi diletakkan pada sisi utara dan barat, sebagai pemecah dan peredam suara bising dari jalan raya.</p> <p>Fitrah perempuan melibatkan perhatian terhadap kenyamanan lingkungan. Menggunakan vegetasi sebagai bahan peredam suara dapat meningkatkan kualitas hidup dan memberikan rasa nyaman bagi pengguna Women Hub.</p>

## ANALISIS GUNA LAHAN & UTILITAS



### LAND USE

Luas tapak yang dapat dibangun dengan KDB maksimal 60% adalah 1,902 ha. Untuk RTH 40% sebesar 9.510,951 ha.

### UTILITIES

Tapak telah difasilitasi dengan utilitas dasar kawasan. Pada sekelling tapak terdapat saluran drainase air hujan yang diarahkan ke sumur resapan dan saluran tertutup yang mengalirkan air ke sistem pembuangan yang lebih besar. Sistem ini tertanam dibawah trotoar yang bertujuan untuk mengelola aliran air hujan dengan efektif, mencegah genangan, dan menjaga kenyamanan bagi pengguna trotoar.

### EMERGENCY

hydrant memiliki jarak 30x30 meter setiap unitnya, yang tersebar merata dalam tapak.

### CIRCULATION

Jalur masuk tapak merupakan jalan dengan lebar 20 meter memungkinkan akses yang baik untuk kendaraan dan pejalan kaki. Jalur pejalan kaki yang terintegrasi dengan area hijau dapat meningkatkan pengalaman pengguna. Women Hub dapat menjadi tempat yang aman dan menarik bagi perempuan untuk berkumpul, berinteraksi, dan melakukan berbagai aktivitas.

## CONCLUSION



### PERLINDUNGAN

Pencahayaan pada area transit terutama koridor, memiliki desain lebar dan pencahayaan yang cukup untuk mengurangi rasa tidak aman.

Fitrah perempuan meliputi nilai-nilai kehormatan. Dengan merancang sirkulasi yang lebar dan mudah diakses oleh semua pengguna termasuk disabilitas, pengguna dapat merasa dihargai dan diperhatikan saat menggunakan ruang.



### KELEMBUTAN

Sirkulasi dengan elemen desain berbentuk melengkung yang terasa fleksible dan ramah bagi pengguna perempuan.

Desain sirkulasi dengan bentuk lengkung memberikan kesan lembut dan mengundang mendukung interaksi sosial serta kenyamanan bagi ibu dan anak saat bergerak di dalam bangunan.



### KETENANGAN

Sirkulasi mengarah ke taman di pusat bangunan, untuk berbagai kegiatan, seperti area bersama yang bisa digunakan untuk bekerja, bersosialisasi, atau relaksasi.

Arah sirkulasi yang mengarah ke taman memungkinkan anak-anak terhubung dengan alam, serta dapat menciptakan suasana tenang dan menyenangkan untuk eksplorasi dan pembelajaran.



### KEAMANAN

Membedakan sirkulasi menjadi dua zona, yaitu zona publik dan zona privat.

Dengan membagi sirkulasi menjadi zona publik dan privat, keamanan dan privasi pengguna menjadi lebih terjaga, sehingga aktivitas pendidikan dapat berlangsung tanpa gangguan dari area publik.



### KEAMANAN

Jaringan hydrant untuk darurat kebakaran tersebar setiap 30x30 meter luas tapak.

Jaringan hydrant yang baik memberikan rasa aman bagi ibu dan anak, melindungi mereka dalam situasi darurat seperti kebakaran. Hal ini menciptakan lingkungan yang lebih tenang dan nyaman untuk beraktivitas.

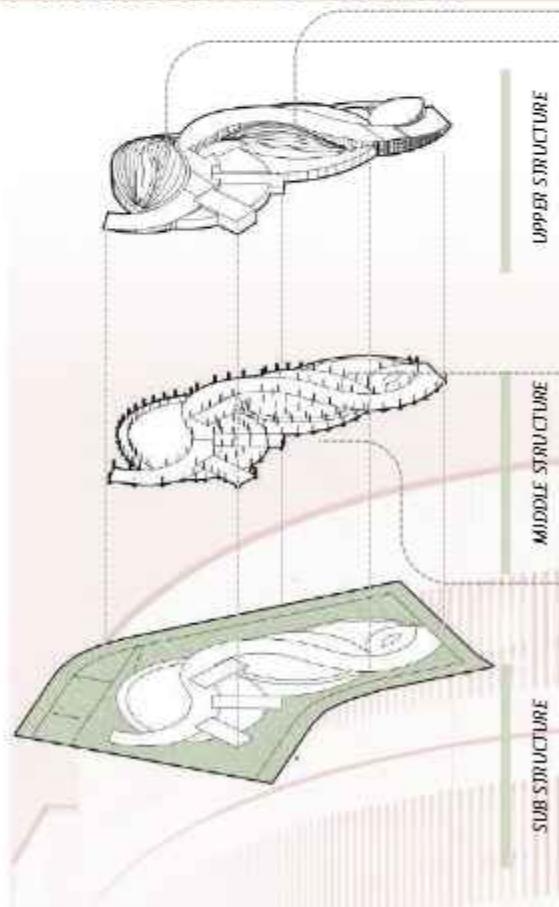


### PERLINDUNGAN

Menambah lubang drainase di area internal tapak, untuk menanggulangi genangan air saat hujan.

Sistem drainase yang baik dapat menjaga area tetap bersih dan kering, mencegah genangan air yang bisa membahayakan anak-anak saat bermain.

## Analisis Struktur



Atap lengkung Bentuk Organik



Atap Dak beton

### BAGIAN ATAP 1

Untuk menaungi ruangan bentang lebar, diperlukan material yang dapat dibentuk fleksible, ringan, serta mudah dibentuk. Hal ini dapat di dukung dengan atap space frame terutama pada bangunan dengan bentang lebar.

Estimasi ukuran dan letak struktur kolom utama  $0.30 \times 0.30$  meter dan balok utama  $0.80 \times 0.30$  meter dengan jarak antar kolom  $8 \times 8$  meter.



Pondasi Tapak

### BAGIAN ATAP 2

Atap yang menaungi fasilitas pemberdayaan, menggunakan atap dak beton, dengan desain atap dak beton yang berlevel untuk menciptakan segmentasi bangunan.



Kolom & Balok Beton



Bata Ringan

### PONDASI TAPAK

Lahan tapak cenderung datar, sehingga pondasi tapak cocok digunakan untuk mendukung struktur bangunan. Pondasi ini mampu menahan beban secara efektif dengan menyebarluaskan ke lapisan tanah di bawahnya.

### KOLOM & BALOK BETON

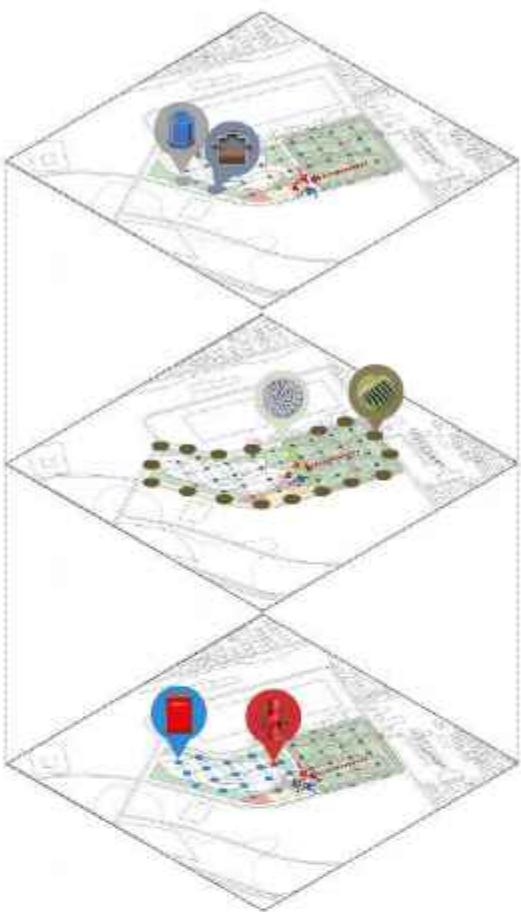
Penggunaan material beton pada struktur balok dan kolom untuk memudahkan pengrajin dan masa guna bahan.

### DINDING BATA RINGAN

Material pengisi dinding dipilih bata ringan karena material ini mempermudah proses finishing.

# Analisis Utilitas

## ANALISIS UTILITAS TAPAK



### AIR BERSIH DAN AIR KOTOR

Peletakan sumber air bersih berupa tandon air berada di sebelah timur tapak. Hal ini untuk memudahkan perawatan, karena fungsi utilitas dalam bangunan berpusat di sebelah Timur.

### AIR HUJAN DAN DRAINASE

Pada area perk殷an seperti aspal dan *paving block*, dibuatkan lubang biopori. Selain untuk pembuatan pupuk, biopori membantu penyerapan air hujan lebih cepat dan menjaga ketersediaan air tanah.

Lubang drainase diletakkan sepanjang muka bangunan, guna menghindari adanya genangan air dan rembesan ke dalam bangunan. Nantinya langsung dialirkan ke sungai.

Sebagian besar air hujan yang mengalir dalam site dialirkan ke drainase yang berada di sekeliling tapak, sistem ini tertanam dibawah trotoar yang bertujuan untuk mengelola aliran air hujan dengan efektif.

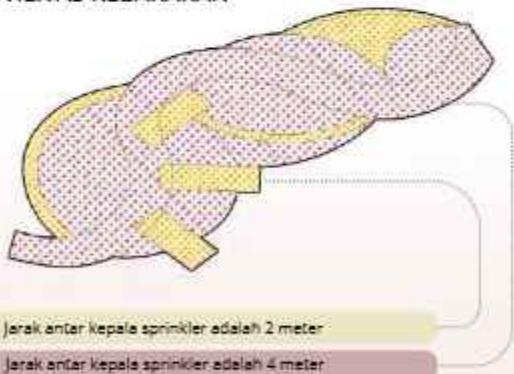
### EMERGENSI DAN EVAKUASI

Letak pusat kontrol hydrant terletak di tengah tapak. Hal ini untuk memudahkan petugas bila bangunan terjadi kebakaran. Letak jaringan dan unit hydrant berada setiap luasan 30x30 meter.

	Tandon Air		Jalur Drainase		Area Parkir Sepeda
	Septic Tank dan Sumur Resapan		Titik Jaringan Hydrant		Area Parkir Motor
	Titik Lubang Biopori		Titik Sumber Air Hydrant		Area Parkir Mobil
					Area Sirkulasi women hub
					Area Kawasan Publik
					Area Hijau

## ANALISIS UTILITAS BANGUNAN

### UTILITAS KEBAKARAN



Jarak antar kepala sprinkler adalah 2 meter

Jarak antar kepala sprinkler adalah 4 meter

### PRE-ACTIVATION SYSTEM

Sistem ini dikendalikan oleh alarm yang terhubung dengan jaringan ke pusat hydrant. Jaringan sprinkle dirancang tanpa menyimpan air atau gas, untuk mengurangi risiko terjadinya *false alarm*.

### GASEOUS BASED

Saat diaktifkan, katup sistem akan melepaskan campuran gas inert seperti nitrogen, argon, atau CO<sub>2</sub>. Sistem ini tidak meninggalkan residu dan tidak menyebabkan kerusakan pada barang koleksi.

### WATER MIST BASED

Pada waktu aktivasi, katup sistem akan mengeluarkan air yang dihubungkan dari hydrant kawasan.

### UTILITAS KEAMANAN



Kamera dapat berputar 360°, pengoperasian hanya saat jam operasional saja.

Kamera tidak dapat berputar, pengoperasian 24 jam.

### DOME IP CAMERA TYPE 1

Kamera dengan ukuran lensa 2.8 mm, sudut pandang 100°, dengan jarak pandang ideal 10 meter.



### BULLET IP CAMERA

Kamera dengan ukuran lensa 3.6 mm, sudut pandang 90°, dengan jarak pandang ideal 12 meter.



### DOME IP CAMERA TYPE 2

Kamera dengan ukuran lensa 6.0 mm, sudut pandang 65°, dengan jarak pandang ideal 20 meter.

# Konsep Dasar

KONSEP DASAR

## EMPOWERED BY FITRAH WOMEN TRANSFORM THE WORLD

Perancangan **Women Hub** mengimplementasikan 4 fitrah perempuan sebagai unsur pembentuk, yang direpresentasikan dalam desain bangunan. Penerapan ke 4 fitrah diselaraskan dengan memahami kebutuhan mendasar perempuan.

**Empowered by Fitrah:** Perempuan diberdayakan dengan kekuatan dan kehormatan alami yang dimiliki berdasarkan peran dan fitrah mereka. Di dalam **Women Hub**, hal ini tercermin dalam berbagai program dan pelatihan yang mengasah potensi perempuan dalam bidang sosial, psychology, ekonomi kreatif dan hukum yang mendorong perempuan untuk berkembang dan berkontribusi.

**Women Shape a Better World:** **Women Hub** dirancang untuk mendukung perempuan dalam berkembang, saling menginspirasi, dan berkolaborasi untuk masa depan. **Women Hub** tidak hanya menjadi tempat fisik, tetapi juga simbol dari peran penting perempuan dalam membentuk dunia yang lebih baik.

ASPEK DESAIN

Menggunakan elemen desain organik dan lengkung

Penggunaan material alami, seperti kayu, dan batu

Memastikan kenyamanan dan efisiensi sirkulasi pergerakan

Desain ruang fleksibel, seperti ruang bersama yg digunakan untuk bersosialisasi

Fasilitas dapat diubah (modular) dan aksesibel

Tambahkan elemen Refleksi (taman dalam ruang, rain chain, Kolam)

Ruang komunal yg mendukung kebersamaan

Ruang dengan pencahayaan yang cukup untuk mengurangi rasa tidak aman

Desain dengan orientasi terbuka

KETERANGAN

Konsep Tapak

Konsep Bentuk

Konsep Tampilan

Konsep Ruang

Konsep Struktur

Konsep Utilitas

## PENDEKATAN ARSITEKTUR DAN INTEGRASI KEISLAMAN

PENDEKATAN ARSITEKTURAL

METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN

PENGALAMAN KONSEPTUAL

PENGALAMAN PERSEPSI

REPRESENTASI ARSITEKTUR

Empat Fitrah Perempuan

Interaksi dan Perasaan

Desain Bangunan dan Ruang selaras dengan kebutuhan perempuan.

PENDEKATAN KEISLAMAN

Q.S. An-Nisa: 1; 14; 34      QS. Ar-Rum: 21  
QS. An-Nur: 30-31      Q.S. Al-Ahqaf: 15  
QS. An-Nahl: 72

Kehormatan      Keindahan      Perlindungan      Kelembutan  
Ketenangan      Kenyamanan      Keamanan

APLIKASI DALAM DESAIN

### BENTUKAN MASA BANGUNAN

Bangunan ini memiliki desain organik dengan garis-garis lembut dan melengkung, mencerminkan sifat alami perempuan yang empatis dan lembut. Bentuk melengkungnya, seperti aliran air, melambangkan kemampuan perempuan untuk beradaptasi, berkembang, dan menghadapi tantangan dalam masyarakat.

### PEMETAAN RUANG BERDASARKAN FUNGSI

Pemetaan ruang berdasarkan fungsi yang dipetakan sesuai 7 sifat perempuan hasil dari analisis pendekatan keislaman.

### RTP (RUANG TERBUKA PEREMPUAN)

RTP dirancang dengan tujuan sebagai daya tarik utama yang mendorong perempuan untuk datang ke **Women Hub**. Konsep ini mengintegrasikan prinsip **Women Safe Park** yang di desain khusus untuk perempuan.

KETERANGAN

- Kehormatan
- Keindahan
- Perlindungan
- Kelembutan
- Ketenangan
- Kenyamanan
- Keamanan

# Konsep Tapak

## VEGETASI

### Vegetasi (Jenis Pohon)



### Vegetasi (Jenis Semak)



## PERKERASAN



## SITE AMENITIES

### (Amenitas Sosial)



**Sculpture & Fountain** ●  
Sebagai penanda boulevard dan point of view pada tapak.



**Bench** ●  
Bangku melingkar memberikan kebebasan untuk berinteraksi dengan sesama lebih akrab.



**Main Gate & Pedestrian** ●  
Sebagai penanda masuk area Women Hub.

### (Amenitas Rekreatif)



**Playground** ●  
Area bermain ramah anak untuk mendukung ibu yang membawa anak mereka ke Women Hub.



**Pencahayaan Jalan** ●  
Lampu LED hemat energi yang menyinari jalur utama dan area parkir untuk keamanan malam hari.



**CCTV & Pos Keamanan** ●  
Fasilitas keamanan untuk memastikan ruang yang aman bagi pengunjung.

### (Amenitas Ramah Lingkungan)



**Taman Herbal** ●  
Ruang tanaman herbal sebagai elemen edukasi

**Signage** ●  
Papan petunjuk yang jelas untuk membantu navigasi dalam area Women Hub.



**Pusat Informasi** ●  
Papan untuk memberikan informasi mengenai program dan fasilitas di Women Hub.

## KETERANGAN :

● Kehormatan

● Keindahan

● Perlindungan

● Kelembutan

● Ketenangan

● Kenyamanan

● Keamanan

## SIRKULASI DAN AREA PARKIR



**Pedestrian**  
Pedestrian dengan lebar 1,8 meter berada di taman sekitar tapak.



**Parkir R2**  
Tersedia 170 buah parkiran motor berukuran 2 x 0,8 meter dengan bentuk 90° menyesuaikan tapak.



**Parkir R4**  
Tersedia 24 buah parkiran mobil berukuran 5 x 2,5 meter dengan bentuk 45° menyesuaikan tapak.



**Parkir Sepeda**  
Tersedia 6 buah parkiran sepeda berukuran 2 meter untuk 6 sepeda menyesuaikan tapak.

### Sirkulasi

Alur Sirkulasi Kendaraan Roda 2

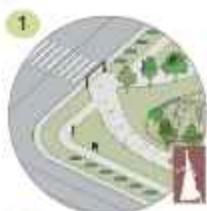
Alur Sirkulasi Kendaraan Roda 4

Alur Sirkulasi Pejalan Kaki

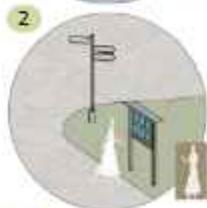
Area parkir dimungkinkan dapat memfasilitasi parkir kawasan, yakni baik untuk pengunjung RTP (Ruang Terbuka Perempuan) maupun women hub.

# Konsep RTP (Ruang Terbuka Publik)

## 1 WAYFINDING AND LAYOUT



Layout pedestrian melingkar, hal ini dapat menarik perhatian perempuan untuk datang ke taman.



Papan nama yang jelas tersedia di berbagai sudut taman.

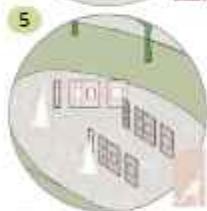


Menyediakan berbagai ruang yang dapat menampung lebih dari satu kelompok.

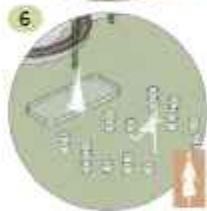
## 2 BELONGING AND FAMILIARITY



Terdapat objek yang dapat membantu perempuan merasa bahwa mereka berada di taman khusus perempuan.



Fasilitas yang ditujukan untuk perempuan dan anak-anak, membuat rasa memiliki.



Area panggung dapat menjadi daya tarik komunitas, seperti kegiatan senam bersama.

## 3 IMAGE

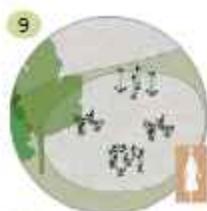


Kehadiran perempuan lain di taman menyakinkan dan menandakan tempat tersebut aman.



Tidak adanya graffiti dan tanda-tanda gangguan lainnya membuat taman terasa lebih aman bagi perempuan dan anak perempuan.

## 4 BUSNESS AND ACTIVATION

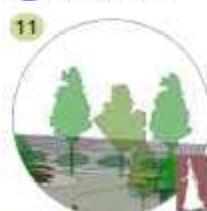


Alat olahraga saling berhadapan, memungkinkan sesama perempuan dapat berolahraga sambil berbincang.



Terdapat banyak foodcourt yang dapat menarik perhatian ibu-ibu untuk datang ke taman.

## 5 VISIBILITY



Menaikkan ketinggian kanopi pohon dan menanam semak-semak rendah di jalan setapak meningkatkan visibilitas.



Terdapat lebih banyak petugas perempuan, membuat pengguna perempuan yang datang merasa lebih aman.

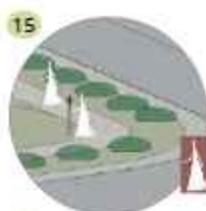


Pencahayaan sepanjang jalan, dapat meningkatkan rasa aman bagi perempuan.



Membuat banyak jenis tempat duduk melingkar, karena perempuan cenderung lebih suka mengobrol dengan perempuan lainnya.

## 6 ESCAPE



Tidak ada pagar, dan hanya terdapat semak-semak pendek di sekitar taman.



Pilihan rute dan banyak pintu keluar meningkatkan rasa aman.



Anak perempuan menyukai peralatan bermain yang aktif seperti ayunan dan tempat tidur gantung yang memungkinkan mereka untuk bergaul dengan teman-teman mereka.

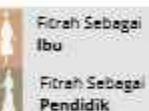


Tersedia banyak toilet, karena perempuan merasa lebih aman ketika berada dekat area toilet.



Bangku berada di dekat tepi taman terasa lebih aman bagi perempuan, karena lebih mudah untuk melarikan diri dan Anda dapat dilihat oleh orang-orang di jalanan dan bangunan sekitarnya.

### KETERANGAN :



Fitrah Sebagai Perempuan

Fitrah Sebagai Ibu

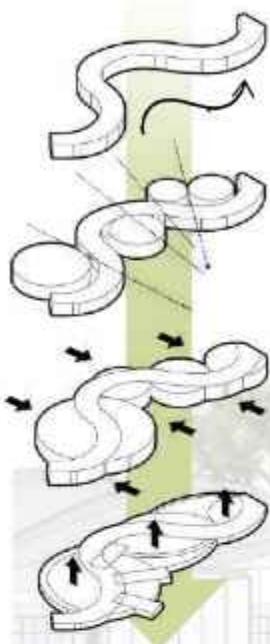
Fitrah Sebagai Anak

Fitrah Sebagai Pendidik



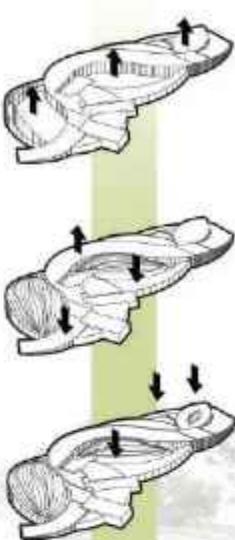
# Konsep Bentuk

## PHASE 1 : CONNECTING THE DOTS



- 1 Pola alur sirkulasi yang melengkung pada desain menunjukkan **kelembutan dan fleksibilitas** sirkulasi, fleksibilitas merupakan salah satu keunikan perempuan dalam menjalankan perannya, yaitu ketika mereka menghadapi situasi yang berubah-ubah, mereka akan menyesuaikan diri secara cepat.
- 2 Bentuk kemudian ditambah dengan 4 zona bentuk yang melambangkan ke empat fitrah perempuan.
- 3 Penggabungan antar bentuk lingkaran yang saling terhubung, melambangkan pelukan seorang ibu, memberikan rasa perlindungan dan rasa aman bagi orang-orang di sekitarnya..
- 4 Bentuk dinaikkan menjadi berlevel, merupakan representasi dari **kehormatan** perempuan.

## PHASE 2 : CONSTRUCTING THE MOLD



- 1 Desain bentuk diatur secara vertikal dengan perbedaan ketinggian atau level.
- 2 Pemotongan dan Pengurangan massa menyesuaikan kebutuhan ruang.
- 3 Bentuk akhir didapat setelah melewati analisis tapak, beberapa bagian dilubangi untuk ruang hijau sebagai unsur pendukung kebutuhan relaksasi dan pemulihhan emosi bagi perempuan.

## KESIMPULAN

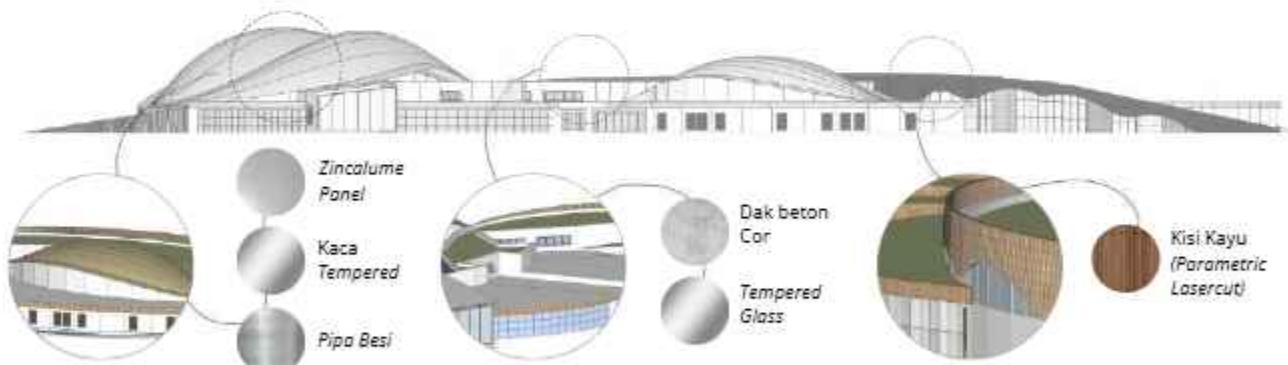
Pada perancangan Women Hub, gubahan massa berdasarkan dua tahapan utama. Pertama, analisis empat fitrah perempuan dengan elemen simbolik yang mewakili sifat-sifat dasar perempuan, seperti kehormatan, keindahan, perlindungan, kelembutan, ketenangan, kenyamanan, keamanan.

Tahap kedua adalah tahap pengolahan bentuk secara adaptif, di mana setiap elemen fitrah tersebut ditarjemahkan ke dalam desain ruang yang spesifik sesuai fungsi dan karakter perempuan. Setiap ruang dirancang untuk mendukung perjalanan pemberdayaan perempuan secara menyeluruh.

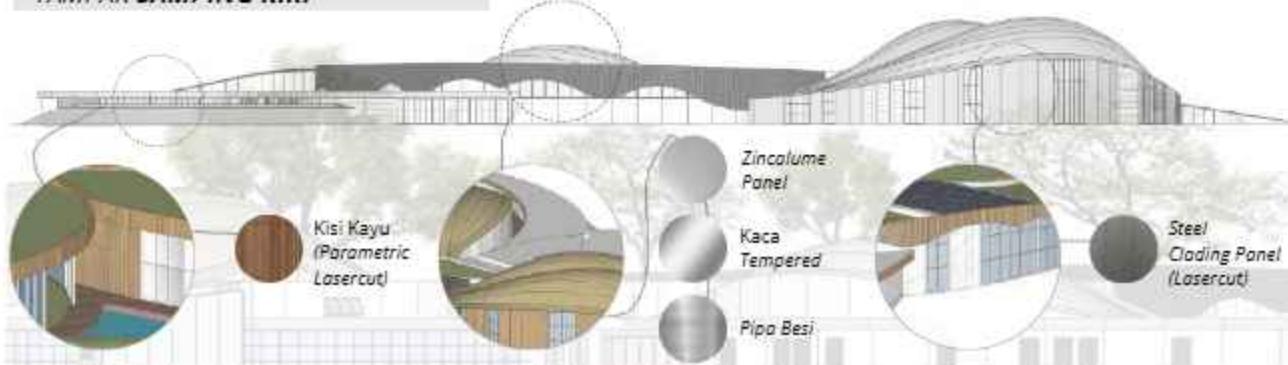
Kedua tahapan berikut menghasilkan bentuk bangunan yang merepresentasikan ke 4 fitrah perempuan sekaligus mewakili 7 sifat dasar perempuan, yang selaras dengan kondisi tapak dan lingkungan sekitar.

# Konsep Tampilan

## TAMPAK SAMPING KANAN



## TAMPAK SAMPING KIRI

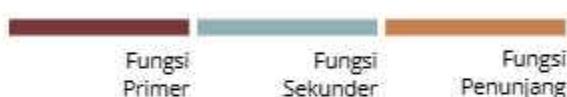


# Konsep Ruang

RUANG DALAM BANGUNAN

1. Ruang Pengelola
2. Ruang Konsultasi Psikologis
3. Ruang Konsultasi Hukum
4. Ruang Parenting
5. Ruang Terapi
6. Ruang Serbaguna
7. Ruang Pelatihan Memasak
8. Ruang Pelatihan Menjahit
9. Ruang Pelatihan Pemasaran
10. Ruang Pelatihan Simulasi Usaha
11. Ruang Pelatihan Produksi Herbal
12. Ruang Pelatihan Kecantikan
13. Ruang Pelatihan Produksi Aksesoris
14. Ruang Pelatihan Manajemen Keuangan
15. Ruang Pelatihan Bisnis Kecil
16. Ruang Pelatihan Digital
17. Gudang
18. Ruang Pelatihan Pengembangan Produk
19. Ruang Pelatihan Perancangan Kemasan
20. Studio Foto
21. Studio Komputer
22. Studio Podcast
23. Galeri Exhibition
24. Gym, Fitness
25. Pilates, Aerobik, Zumba
26. Yoga
27. Pound Fit
28. Swimming Pool
29. Musholla
30. Ruang Laktasi
31. Toilet
32. Food Court
33. Playground
34. Ruang MEP

KATEGORI FUNGSI RUANG



## 1 FITRAH SEBAGAI PEREMPUAN



**Ruang Refleksi Diri dan Relaksasi**  
Area Workout berada di sisi kolam renang, dengan pencahayaan alami dan elemen alami tanaman. Kolam terlindungi oleh segmentasi dan tapak, sehingga pengguna perempuan tidak perlu khawatir akan privasi.



**Ruang Ekspresi Seni dan Kreativitas**  
Beberapa studio (foto, komputer, podcast), lengkap dengan galeri exhibition untuk memamerkan karya perempuan dengan warna lembut (pastel atau earth tone) yang menenangkan dan furnitur ergonomis.

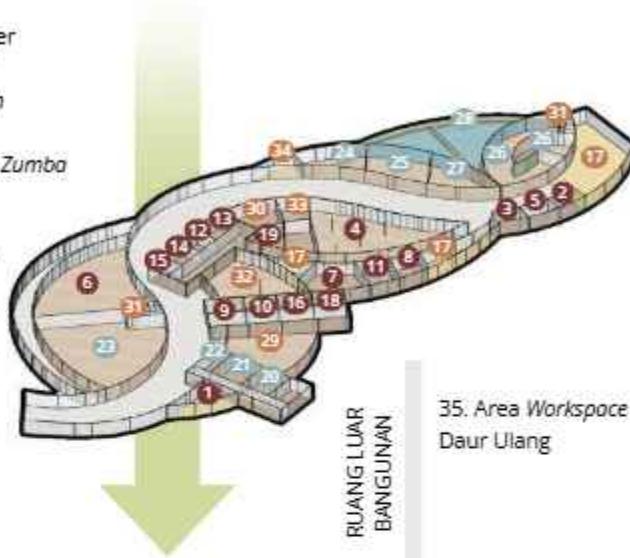


**Ruang Sosial**  
Kombinasi area terbuka dan privat untuk mengakomodasi kebutuhan interaksi yang beragam, baik indoor ataupun outdoor.

## 3 FITRAH SEBAGAI ANAK



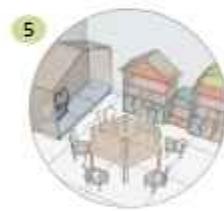
**Ruang Interaksi Antar Generasi**  
Area yang menghubungkan perempuan dari berbagai usia, seperti taman mini atau ruang workshop keluarga (Sepanjang koridor dapat digunakan sebagai coworking untuk kolaborasi).



35. Area Workspace  
Daur Ulang

RUANG LUAR BANGUNAN

## 2 FITRAH SEBAGAI IBU



**Ruang Pengasuhan dan Bermain Anak**  
Ruang laktasi yang nyaman, privat, dan dilengkapi dengan fasilitas memadai seperti kulkas ASI dan kursi ergonomis.

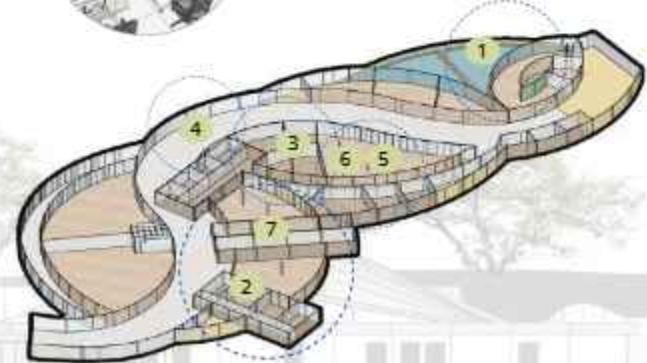


**Ruang Parenting dan Dukungan Komunitas.**  
Ruang diskusi kelompok parenting, lengkap dengan narasumber ahli (psikolog, konselor).

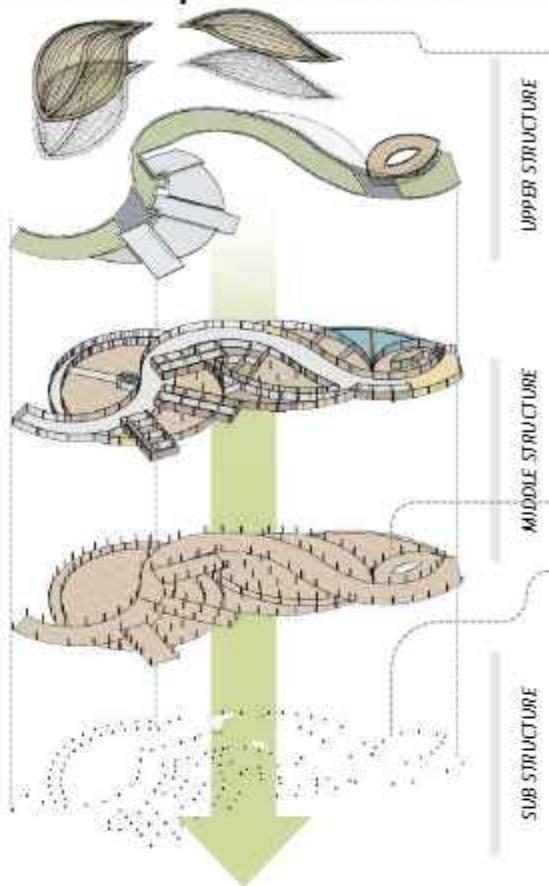
## 4 FITRAH SEBAGAI PENDIDIK



**Ruang Pembekalan Keterampilan**  
Berbagai ruang kelas untuk pelatihan keterampilan. Beberapa rak buku disediakan disepanjang koridor.



# Konsep Struktur



## BAGIAN ATAP 1

Untuk menaungi ruangan bentang lebar, diperlukan material yang dapat dibentuk fleksible, ringan, serta mudah dibentuk. Hal ini dapat di dukung dengan atap space frame terutama pada bangunan dengan bentang lebar.

Estimasi ukuran dan letak struktur kolom utama  $0.30 \times 0.30$  meter dan balok utama  $0.80 \times 0.30$  meter dengan jarak antar kolom  $8 \times 8$  meter.



Pondasi Tapak

## BAGIAN ATAP 2

Atap yang menaungi fasilitas pemberdayaan, menggunakan atap dag beton, dengan desain atap dak beton yang berlevel untuk menciptakan segmentasi bangunan.



Kolom & Balok Beton



Bata Ringan

## KOLOM & BALOK BETON

Penggunaan material beton pada struktur balok dan kolom untuk memudahkan pengerjaan dan masa guna bahan.

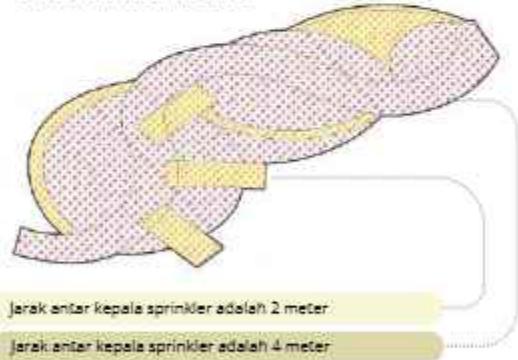
## DINDING BATA RINGAN

Material pengisi dinding dipilih bata ringan karena material ini mempermudah proses finishing.

# Konsep Utilitas

## KONSEP UTILITAS BANGUNAN

### UTILITAS KEBAKARAN



### PRE-ACTIVATION SYSTEM

Sistem ini dikendalikan oleh alarm yang terhubung dengan jaringan ke pusat hydrant. Jaringan sprinkler dirancang tanpa menyimpan air atau gas, untuk mengurangi risiko terjadinya *false alarm*.

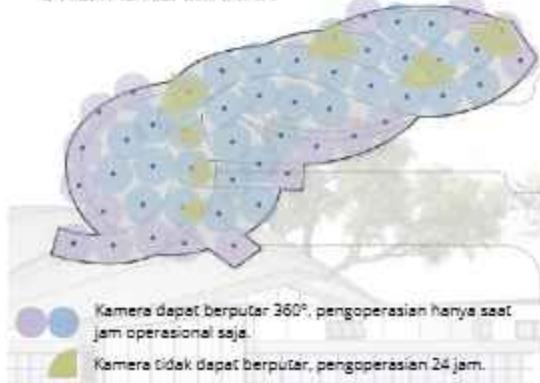
### GASEOUS BASED

Saat diaktifkan, katup sistem akan melepaskan campuran gas inert seperti nitrogen, argon, atau  $\text{CO}_2$ . Sistem ini tidak meninggalkan residu dan tidak menyebabkan kerusakan pada barang koleksi.

### WATER MIST BASED

Pada waktu aktivasi, katup sistem akan mengeluarkan air yang dihubungkan dari hydrant kawasan.

### UTILITAS KEAMANAN



### DOME IP CAMERA TYPE 1

Kamera dengan ukuran lensa 2.8 mm, sudut pandang  $100^\circ$ , dengan jarak pandang ideal 10 meter.



### BULLET IP CAMERA

Kamera dengan ukuran lensa 3.6 mm, sudut pandang  $90^\circ$ , dengan jarak pandang ideal 12 meter.



### DOME IP CAMERA TYPE 2

Kamera dengan ukuran lensa 6.0 mm, sudut pandang  $65^\circ$ , dengan jarak pandang ideal 20 meter.

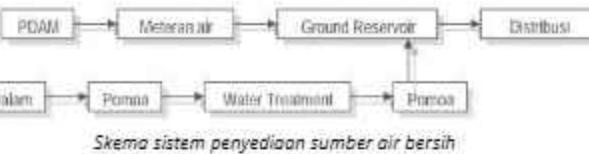


## KONSEP UTILITAS TAPAK

### 1 AIR BERSIH & AIR KOTOR



- 1 Air bersih pada tapak diperoleh dari PDAM dan sebagian warga ada yang menggunakan air tanah dengan membuat sumur



### 2 AIR HUJAN & DRAINASE



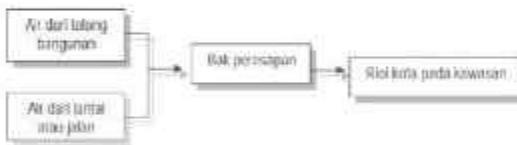
Air kotor yang berasal dari toilet-toilet yang ada di bangunan di tampung dalam septitank, kemudian ditampung dalam bak penampungan air kotor, lalu dipompa dengan sup-pump dan dialirkan ke saluran limbah.



### 3 EMERGENSI



- 2 Air bersih pada tapak diperoleh dari PDAM dan sebagian warga ada yang menggunakan air tanah dengan membuat sumur

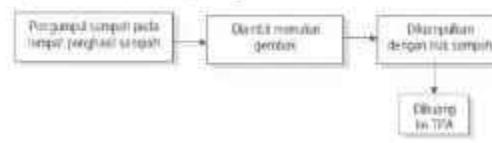


### 4 KEBERSIHAN

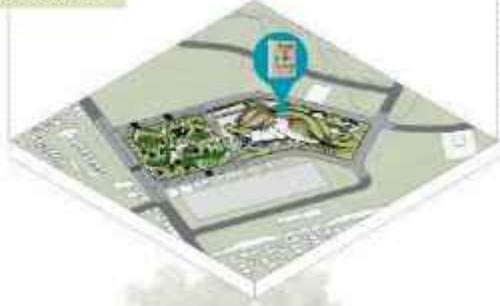


- 3 Fire Hydrant untuk mengantisipasi bahaya kebakaran, yaitu jaringan pipa air yang dibangun sepanjang kawasan yang dihubungkan dengan bak penampungan air bersih terdekat. Pada titik tertentu dibangun fire extinguiser. Dengan bantuan pompa dari mobil pemadam kebakaran air ditarik dan disemprotkan pada tempat kebakaran

- 4 Untuk sampah yang dapat di daur ulang dibawa ke area daur ulang, yang berada di sisi barat bangunan, untuk diolah lagi, sisa sampah yang tidak dipakai diambil oleh petugas kebersihan kota.



### 5 KELISTRIKAN



- 5 Untuk listrik penempatan di bawah tanah, dengan pertimbangan keadaan visual, karena dengan saluran yang diletakkan diatas sering menimbulkan pemandangan visual yang tidak baik apalagi bila sudah terlalu banyak yang saling berpotongan



*Skema jaringan listrik*

#### KETERANGAN



Pusat Daur Ulang Sampah Kawasan

Panel Pusat Listrik Kawasan

Titik Lubang Biopori

Titik Sumber Air Hydrant

# Lampiran (Analisis Ruang)

## KLASIFIKASI BESARAN RUANG PRIMER

NAMA RUANG	LUAS/ORANG (m <sup>2</sup> )	KAPASITAS (ORANG)	SIRKULASI	PERHITUNGAN	TOTAL LUAS (m <sup>2</sup> )
Ruang Pengelola	1,8 m <sup>2</sup>	50 Orang	25%	Luas per orang: 1,8 m <sup>2</sup> Total luas: $50 \times 1,8 \text{ m}^2 = 90 \text{ m}^2$ Sirkulasi 25%: $90 \text{ m}^2 + (25\% \times 90 \text{ m}^2) = 112,5 = 113 \text{ m}^2$	113
Ruang Konsultasi Psikologis	4,0 m <sup>2</sup>	10 Orang	20%	Luas per orang: 4,0 m <sup>2</sup> Total luas: $10 \times 4,0 \text{ m}^2 = 40 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $40 \text{ m}^2 + (20\% \times 40 \text{ m}^2) = 48 \text{ m}^2$	48
Ruang Konsultasi Hukum	4,0 m <sup>2</sup>	10 Orang	20%	Luas per orang: 4,0 m <sup>2</sup> Total luas: $10 \times 4,0 \text{ m}^2 = 40 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $40 \text{ m}^2 + (20\% \times 40 \text{ m}^2) = 48 \text{ m}^2$	48
Ruang Terapi	4,0 m <sup>2</sup>	10 Orang	20%	Luas per orang: 4,0 m <sup>2</sup> Total luas: $10 \times 4,0 \text{ m}^2 = 40 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $40 \text{ m}^2 + (20\% \times 40 \text{ m}^2) = 48 \text{ m}^2$	48
Ruang Serbaguna	1,5 m <sup>2</sup>	200 Orang	30%	Luas per orang: 1,5 m <sup>2</sup> Total luas: $200 \times 1,5 \text{ m}^2 = 300 \text{ m}^2$ Sirkulasi 30%: $300 \text{ m}^2 + (30\% \times 300 \text{ m}^2) = 390 \text{ m}^2$	390
Ruang Parenting	2,0 m <sup>2</sup>	50 Orang	25%	Luas per orang: 2,0 m <sup>2</sup> Total luas: $50 \times 2,0 \text{ m}^2 = 100 \text{ m}^2$ Sirkulasi 25%: $100 \text{ m}^2 + (25\% \times 100 \text{ m}^2) = 125 \text{ m}^2$	125
Ruang Pelatihan Memasak	4,0 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Luas per orang: 4,0 m <sup>2</sup> Total luas: $20 \times 4,0 \text{ m}^2 = 80 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $80 \text{ m}^2 + (20\% \times 80 \text{ m}^2) = 96 \text{ m}^2$	96
Ruang Pelatihan Menjahit	4,0 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Luas per orang: 4,0 m <sup>2</sup> Total luas: $20 \times 4,0 \text{ m}^2 = 80 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $80 \text{ m}^2 + (20\% \times 80 \text{ m}^2) = 96 \text{ m}^2$	96
Ruang Pelatihan Pemasaran	2,5 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Luas per orang: 2,5 m <sup>2</sup> Total luas: $20 \times 2,5 \text{ m}^2 = 50 \text{ m}^2$ (untuk setiap ruang) Sirkulasi 20%: $50 \text{ m}^2 + (20\% \times 50 \text{ m}^2) = 60 \text{ m}^2$	60
Ruang Pelatihan Simulasi Usaha	2,5 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Luas per orang: 2,5 m <sup>2</sup> Total luas: $20 \times 2,5 \text{ m}^2 = 50 \text{ m}^2$ (untuk setiap ruang) Sirkulasi 20%: $50 \text{ m}^2 + (20\% \times 50 \text{ m}^2) = 60 \text{ m}^2$	60
Ruang Pelatihan Produksi Herbal	4,0 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Luas per orang: 4,0 m <sup>2</sup> Total luas: $20 \times 4,0 \text{ m}^2 = 80 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $80 \text{ m}^2 + (20\% \times 80 \text{ m}^2) = 96 \text{ m}^2$	96
Ruang Pelatihan Kencantikan	4,0 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Luas per orang: 3,0 m <sup>2</sup> Total luas: $20 \times 3,0 \text{ m}^2 = 60 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $60 \text{ m}^2 + (20\% \times 60 \text{ m}^2) = 72 \text{ m}^2$	72
Ruang Pelatihan Produksi Aksesoris	4,0 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Luas per orang: 4,0 m <sup>2</sup> Total luas: $20 \times 4,0 \text{ m}^2 = 80 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $80 \text{ m}^2 + (20\% \times 80 \text{ m}^2) = 96 \text{ m}^2$	96
Ruang Pelatihan Bisnis Kecil	2,5 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Luas per orang: 2,5 m <sup>2</sup> Total luas: $20 \times 2,5 \text{ m}^2 = 50 \text{ m}^2$ (untuk setiap ruang) Sirkulasi 20%: $50 \text{ m}^2 + (20\% \times 50 \text{ m}^2) = 60 \text{ m}^2$	60
Ruang Pelatihan Digital	2,5 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Luas per orang: 2,5 m <sup>2</sup> Total luas: $20 \times 2,5 \text{ m}^2 = 50 \text{ m}^2$ (untuk setiap ruang) Sirkulasi 20%: $50 \text{ m}^2 + (20\% \times 50 \text{ m}^2) = 60 \text{ m}^2$	60
Ruang Pelatihan Perencangan Kemasan Produk	3,0 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Luas per orang: 3,0 m <sup>2</sup> Total luas: $20 \times 3,0 \text{ m}^2 = 60 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $60 \text{ m}^2 + (20\% \times 60 \text{ m}^2) = 72 \text{ m}^2$	72
Ruang Pelatihan Pengembangan Produk	3,0 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Luas per orang: 3,0 m <sup>2</sup> Total luas: $20 \times 3,0 \text{ m}^2 = 60 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $60 \text{ m}^2 + (20\% \times 60 \text{ m}^2) = 72 \text{ m}^2$	72
Ruang Pelatihan Manajemen Keuangan	2,5 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Luas per orang: 2,5 m <sup>2</sup> Total luas: $20 \times 2,5 \text{ m}^2 = 50 \text{ m}^2$ (untuk setiap ruang) Sirkulasi 20%: $50 \text{ m}^2 + (20\% \times 50 \text{ m}^2) = 60 \text{ m}^2$	60
TOTAL LUAS KESELURUHAN UNTUK RUANG PRIMER					1.624 m <sup>2</sup>

### KLASIFIKASI BESARAN RUANG SEKUNDER

NAMA RUANG	LUAS/ORANG (m <sup>2</sup> )	KAPASITAS (ORANG)	SIRKULASI	PERHITUNGAN	TOTAL LUAS (m <sup>2</sup> )
Studio Foto	4,0 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Luas per orang: 4,0 m <sup>2</sup> Total luas: $20 \times 4,0 \text{ m}^2 = 80 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $80 \text{ m}^2 + (20\% \times 80 \text{ m}^2) = 96 \text{ m}^2$	96
Studio Digital	2,5 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Standar luas per orang: 2,5 m <sup>2</sup> /orang Total luas: $20 \text{ orang} \times 2,5 \text{ m}^2 = 50 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $50 \text{ m}^2 + (20\% \times 50 \text{ m}^2) = 60 \text{ m}^2$	60
Studio Podcast	4,0 m <sup>2</sup>	10 Orang	20%	Standar luas per orang: 4,0 m <sup>2</sup> /orang Total luas: $10 \text{ orang} \times 4,0 \text{ m}^2 = 40 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $40 \text{ m}^2 + (20\% \times 40 \text{ m}^2) = 48 \text{ m}^2$	48
Galeri Exhibition	2,5 m <sup>2</sup>	100 Orang	30%	Standar luas per orang: 2,5 m <sup>2</sup> /orang Total luas: $100 \text{ orang} \times 2,5 \text{ m}^2 = 250 \text{ m}^2$ Sirkulasi 30%: $250 \text{ m}^2 + (30\% \times 250 \text{ m}^2) = 325 \text{ m}^2$	325
<b>TOTAL LUAS KESELURUHAN UNTUK RUANG SEKUNDER</b>					<b>277 m<sup>2</sup></b>

### KLASIFIKASI BESARAN RUANG PENUNJANG

NAMA RUANG	LUAS/ORANG	KAPASITAS	SIRKULASI	PERHITUNGAN	TOTAL LUAS (m <sup>2</sup> )
Musholla	3 m <sup>2</sup>	20 Orang	30%	Luas per orang: 3 m <sup>2</sup> /orang Total luas: $20 \text{ orang} \times 3 \text{ m}^2 = 60 \text{ m}^2$ Sirkulasi 30%: $60 \text{ m}^2 + (30\% \times 60 \text{ m}^2) = 78 \text{ m}^2$	78
Toilet	2,5 m <sup>2</sup>	1 Unit	25%	Luas per cubicle: 2,5 m <sup>2</sup> Total luas: $1 \text{ Unit} \times 2,5 \text{ m}^2 = 2,5 \text{ m}^2$ Sirkulasi 25%: $2,5 \text{ m}^2 + (25\% \times 2,5 \text{ m}^2) = 3,1 = 3 \text{ m}^2$	3
Parkir Motor	2,5 m <sup>2</sup> /Motor	100 Motor	30%	Luas per posisi: 2,5 m <sup>2</sup> Total luas tanpa sirkulasi: $100 \times 2,5 \text{ m}^2 = 250 \text{ m}^2$ Sirkulasi 30%: $250 \text{ m}^2 + (30\% \times 250 \text{ m}^2) = 325 \text{ m}^2$	325
Parkir Mobil	2,5 m <sup>2</sup> /Mobil	50 Mobil	30%	Luas per posisi: 25 m <sup>2</sup> Total luas tanpa sirkulasi: $50 \times 25 \text{ m}^2 = 1,250 \text{ m}^2$ Sirkulasi 30%: $1,250 \text{ m}^2 + (30\% \times 1,250 \text{ m}^2) = 1,625 \text{ m}^2$	1.625
ATM	3,0	3 Unit	10%	Luas per unit: 3,0 m <sup>2</sup> /orang Total luas: $3 \text{ m}^2$ Sirkulasi 10%: $3 \text{ m}^2 + (10\% \times 3 \text{ m}^2) = 3,3 = 3 \text{ m}^2$	3
Ruang Laktasi	2,0 m <sup>2</sup>	5 Orang	20%	Luas per orang: 2,0 m <sup>2</sup> /orang Total luas: $5 \text{ orang} \times 2,0 \text{ m}^2 = 10 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $10 \text{ m}^2 + (20\% \times 10 \text{ m}^2) = 12 \text{ m}^2$	12
Food Court	1,8 m <sup>2</sup>	50 Orang	30%	Luas per orang: 1,8 m <sup>2</sup> /orang Total luas: $50 \text{ orang} \times 1,8 \text{ m}^2 = 90 \text{ m}^2$ Sirkulasi 30%: $90 \text{ m}^2 + (30\% \times 90 \text{ m}^2) = 117 \text{ m}^2$	117
Playground	2,5 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Luas per anak: 2,5 m <sup>2</sup> /anak Total luas: $20 \text{ anak} \times 2,5 \text{ m}^2 = 50 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $50 \text{ m}^2 + (20\% \times 50 \text{ m}^2) = 60 \text{ m}^2$	60
Charging Corner	1,5 m <sup>2</sup>	6 Orang	10%	Luas per orang: 1,5 m <sup>2</sup> /orang Total luas: $6 \text{ orang} \times 1,5 \text{ m}^2 = 9 \text{ m}^2$ Sirkulasi 10%: $9 \text{ m}^2 + (10\% \times 9 \text{ m}^2) = 9,9 = 10 \text{ m}^2$	10
Area Workshop-Daur Ulang	2,5 m <sup>2</sup>	20 Orang	20%	Luas per orang: 2,5 m <sup>2</sup> /orang Total luas: $20 \text{ orang} \times 2,5 \text{ m}^2 = 50 \text{ m}^2$ Sirkulasi 20%: $50 \text{ m}^2 + (20\% \times 50 \text{ m}^2) = 60 \text{ m}^2$	60
Taman					
<b>TOTAL LUAS KESELURUHAN UNTUK RUANG PENUNJANG</b>					<b>2.263 m<sup>2</sup></b>

## TOTAL SELURUH RUANG

TOTAL SELURUH RUANG		
NAMA ZONA MAKRO	NAMA ZONA MIKRO	TOTAL LUAS
PRIMER	ZONA PELAYANAN	1.624 m <sup>2</sup>
	ZONA PENGEMBANGAN	
SEKUNDER	ZONA MEDIA INFORMASI	721 m <sup>2</sup>
	ZONA SENI	
PENUNJANG	ZONA SERVIS	2.224 m <sup>2</sup>
	ZONA OPEN SPACE	
TOTAL		4.125 m <sup>2</sup>

## Lampiran (Analisis Aktivitas)

FUNGSI PRIMER							
ZONA PELAYANAN							
FUNGSI	AKTIVITAS	SIFAT AKTIVITAS	DURASI	PENGUNA	JUMLAH PENGUNA	PERILAKU AKTIVITAS	KEBUTUHAN RUANG
Pelayanan psikologis dan hukum	Pelatihan parenting untuk IRT	Publik	2-3 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor Parenting	20-30 per sesi	Edukasi, berbagi pengalaman	Ruang serbaguna
	Penyuluhan kesehatan mental	Publik	2-3 jam	Remaja perempuan, IRT, psikolog	20-40 per sesi	Edukasi, tanya jawab	Ruang serbaguna
	Penyuluhan & konsultasi hukum	Publik	1-2 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor hukum	20-40 per sesi	Edukasi, konsultasi terbuka	Ruang serbaguna
	Program penanganan stres dan kecemasan	Publik	1-2 jam	Remaja perempuan, IRT, psikolog	10-20 per sesi	Edukasi, diskusi teknik manajemen stres	Ruang terapi
	Grup dukungan IRT	Publik	1-1,5 jam	IRT, psikolog	10-20 per sesi	Diskusi, berbagi pengalaman	Ruang serbaguna
	Layanan pengaduan kekerasan	Semi Publik	1-2 jam	IRT, konselor hukum	5-10 per sesi	Pengaduan, konsultasi	Ruang konsultasi hukum
	Konseling pernikahan	Semi Publik	1-1,5 jam	Remaja perempuan, konselor psikologis	5-10 per sesi	Konsultasi, diskusi, resolusi konflik	Ruang konsultasi psikologi
	Konsultasi masalah keuangan rumah tangga	Semi Publik	1-2 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor psikologis	10-15 per sesi	Edukasi, perencanaan keuangan	Ruang konsultasi psikologi
	Administrasi dan kontroling	Privat	8 jam	Manajer, staf	50 orang	Administrasi, controlling	Ruang pengelola
	Layanan pengaduan kekerasan individu	Privat	1-2 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor psikologis	1 orang	Konseling privat, penyelesaian masalah	Ruang konsultasi hukum
	Konseling psikologi anak	Privat	1-1,5 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor psikologis	1 orang	Konseling, diskusi, refleksi	Ruang konsultasi psikologi

FUNGSI PRIMER							
ZONA PENGEMBANGAN							
FUNGSI	AKTIVITAS	SIFAT AKTIVITAS	DURASI	PENGGUNA	JUMLAH PENGGUNA	PERILAKU AKTIVITAS	KEBUTUHAN RUANG
Pelayanan Sosial dan Ekonomi Kreatif	Kelas memasak	Publik	3-4 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor keterampilan	10-20 persesi	Belajar memasak, praktik, diskusi	Ruang pelatihan memasak
	Kelas menjahit	Publik	3-4 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor keterampilan	10-20 persesi	praktik menjahit, belajar teknik menjahit	Ruang pelatihan menjahit
	Kelas pembuatan kue	Publik	3-4 jam	IRT, konselor keterampilan	10-20 persesi	Membuat kue, praktik	Ruang pelatihan memasak
Kewirausahaan dan Pengembangan Produk	Pelatihan pemasaran produk lokal	Publik	2-3 jam	IRT, konselor keterampilan	15-20 persesi	Edukasi marketing, promosi, diskusi	Ruang pelatihan pemasaran
	Kelas pengelolaan warung	Semi Publik	2-3 jam	IRT, Remaja perempuan, konselor psikologis	10-20 persesi	Belajar manajemen toko, diskusi, simulasi	Ruang praktik simulasi usaha
	Pelatihan pembuatan produk herbal	Semi Publik	2-3 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor psikologis	10-15 persesi	Membuat produk herbal, belajar teknik	Ruang pelatihan produksi herbal
	Kelas kecantikan dan tata rias	Semi Publik	2-3 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor psikologis	10-20 persesi	Belajar make-up, praktik, diskusi	Ruang pelatihan MUA
	Kelas pembuatan aksesoris	Semi Publik	2-3 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor psikologis	10-20 persesi	Membuat aksesoris, belajar desain	Ruang pelatihan produksi aksesoris
	Coaching usaha kecil	Privat	1-2 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor hukum	1-5 persesi	Diskusi, perencanaan usaha kecil	Ruang pelatihan bisnis kecil
	Konsultasi Pemasaran Online	Privat	1-2 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor hukum	1-5 persesi	Diskusi strategi pemasaran, coaching	Ruang pelatihan digital
	Bimbingan perancangan kemasan produk	Publik	2-3 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor keterampilan	1-5 persesi	Konsultasi desain kemasan, perancangan	Ruang pelatihan perancangan kemasan
	Pendampingan pengembangan produk	Publik	3-4 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor keterampilan	1-5 persesi	Bimbingan pengembangan produk	Ruang pelatihan pengembangan produk
	Konsultasi manajemen keuangan	Publik	3-4 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor keterampilan	1-5 persesi	Diskusi perencanaan keuangan, budgeting	Ruang pelatihan manajemen keuangan

FUNGSI SEKUNDER							
ZONA MEDIA INFORMASI							
FUNGSI	AKTIVITAS	SIFAT AKTIVITAS	DURASI	PENGUNA	JUMLAH PENGUNA	PERILAKU AKTIVITAS	KEBUTUHAN RUANG
Keterampilan Media Informasi	Kelas fotografi untuk bisnis	Publik	3-4 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor keterampilan	10-15 per sesi	Belajar teknik fotografi, praktik, diskusi	Studio foto
	Workshop pembuatan podcast	Publik	2-3 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor keterampilan	10-15 per sesi	Belajar editing video, praktik	Studio podcast
	Podcast "Cerita Ibu"	Publik	2-3 jam	IRT, konselor keterampilan	10-20 per sesi	Bercerita, berdiskusi, berbagi pengalaman	Studio podcast
Keterampilan Media Informasi	Kelas branding untuk usaha kecil	Publik	2-3 jam	IRT, konselor keterampilan	5-10 per sesi	Edukasi marketing, promosi, diskusi	Studio desain
	Workshop social media marketing	Semi Publik	2-3 jam	IRT, Remaja perempuan, konselor psikologis	10-20 per sesi	Belajar manajemen toko, diskusi, simulasi	Studio Komputer
	Diskusi panel "Suara Perempuan"	Semi Publik	2-3 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor psikologis	10-15 per sesi	Membuat produk herbal, belajar teknik	Studio podcast
	Kelas menulis untuk blog	Semi Publik	2-3 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor psikologis	10-15 per sesi	Belajar menulis, praktik konten digital	Studio desain
	Podcast pelatihan publik speaking	Semi Publik	2-3 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor psikologis	10-15 per sesi	Belajar bicara di depan umum, praktik	Studio podcast
	Bimbingan personal branding	Publik	3-4 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor keterampilan	1-5 per sesi	Bimbingan pengembangan produk	Studio Desain
	Konsultasi pemasaran digital	Publik	3-4 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor keterampilan	1-5 per sesi	Diskusi perencanaan keuangan, budgeting	Studio Desain

FUNGSI SEKUNDER							
ZONA SENI							
FUNGSI	AKTIVITAS	SIFAT AKTIVITAS	DURASI	PENGUNA	JUMLAH PENGUNA	PERILAKU AKTIVITAS	KEBUTUHAN RUANG
Keterampilan Pengembangan Seni	Pameran karya seni ibu-ibu	Publik	1 minggu	Remaja perempuan, IRT, konselor keterampilan	30-50 persesi	Melihat karya seni, diskusi, interaksi sesama perempuan	Galeri Seni
	Workshop seni lukis	Publik	3-4 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor keterampilan	10-20 persesi	Melukis, belajar teknik seni, diskusi	Galeri Seni
	Pameran Karya Seni Daur Ulang	Publik	1 minggu	Remaja perempuan, IRT, konselor keterampilan	30-50 persesi	Melihat karya seni daur ulang, interaksi sesama perempuan	Galeri Seni
	Pameran Seni Fotografi	Publik	1 minggu	IRT, konselor keterampilan	30-50 persesi	Melihat karya fotografi, interaksi, diskusi	Galeri Seni
FUNGSI PENUNJANG							
ZONA SERVIS							
FUNGSI	AKTIVITAS	SIFAT AKTIVITAS	DURASI	PENGUNA	JUMLAH PENGUNA	PERILAKU AKTIVITAS	KEBUTUHAN RUANG
Mendukung Kenyamanan Pengguna	Ibadah	Publik	5-10 menit	Umum, remaja perempuan, IRT	10-15 persesi	Shalat, doa, dzikir	Musholla
	Parkir Kendaraan	Publik	1-8 jam	Umum, remaja perempuan, IRT	50-100 kendaraan	Memarkir kendaraan, berjalan	Area Parkir
	Tarik tunai, transaksi perbankan	Publik	5-10 menit	Umum, remaja perempuan, IRT	1-5 sesi	Melakukan transaksi perbankan, menunggu	ATM
	Menyusui dan mengganti popok	Publik	10-20 menit	Umum, remaja perempuan, IRT	1-3 persesi	Menyusui, mengganti popok, merawat bayi	Ruang Laktasi
	Buang air kecil/besar, kebersihan	Publik	5-10 menit	Umum, remaja perempuan, IRT	10-20 persesi	Penggunaan toilet, cuci tangan	Toilet
	Makan, minum, beristirahat	Semi Publik	30-60 menit	Umum, remaja perempuan, IRT	30-50 persesi	Duduk, makan bersama, bersosialisasi	Food Court
	Bерmain anak-anak	Semi Publik	30-60 menit	Anak-anak, IRT	10-20 persesi	Bерmain, bersosialisasi, bergerak aktif	Playground
	Mengisi daya gadget	Semi Publik	5-15 menit	Umum, remaja perempuan, IRT	5-10 persesi	Duduk, menunggu, mengisi daya perangkat	Charging Corner

FUNGSI PENUNJANG							
ZONA OPEN SPACE							
FUNGSI	AKTIVITAS	SIFAT AKTIVITAS	DURASI	PENGGINA	JUMLAH PENGGINA	PERILAKU AKTIVITAS	KEBUTUHAN RUANG
Area hijau terbuka	jalan-jalan di taman	Publik	15-60 menit	Remaja perempuan, IRT	10-30 per sesi	Berjalan-jalan, duduk santai, bersosialisasi	Open Space di Taman
	Olahraga ringan	Publik	30-60 menit	Remaja perempuan, IRT	10-20 per sesi	Berlari kecil, senam, bersepeda	Open Space di Taman
	Pameran produk daur ulang	Publik	1-2 jam	Remaja perempuan, IRT	20-30 per sesi	Melihat produk daur ulang, interaksi	Open Space di Taman
	Senam bersama	Publik	30-60 menit	IRT, pemandu senam	20-30 per sesi	Bergerak bersama, olahraga ringan	Open Space di Taman
	Kelas membuat produk daur ulang	Semi Publik	2-3 jam	Remaja perempuan, IRT, konselor keterampilan	10-20 per sesi	Praktek membuat produk dari barang bekas	Area Workshop Daur Ulang

# BAB III

## PENGEMBANGAN KONSEP DAN HASIL PERANCANGAN

Konsep **Tapak**  
Konsep **Bentuk**  
Konsep **Ruang**  
Konsep **Struktur**  
Konsep **Utilitas**



# Profil Rancangan

## LOKASI TAPAK

### LOKASI TAPAK

Jl. Mesjid lama, Simpang Lima Gumul, Dadapan, Sumberejo, Kec. Ngasem, Kabupaten Kediri.

### DIMENSI TAPAK

Luas : 3,17 ha  
Keliling : 834.28 m

### BATAS TAPAK

**Sebelah Utara:** Kantor Dishub Kab. Kediri

**Sebelah Timur:** Jl. Mesjid Lama dan lahan kosong

**Sebelah Selatan:** Jalan taman SLG dan lahan kosong

**Sebelah Barat:** Jalan Raya tugurejo dan pertokoan

### AREA PEMBATAS

Area sekeliling tapak dibatasi dengan pedestrian lebar 2 meter berada di sisi kanan kiri jalan, dan juga berupa vegetasi sepanjang pedestrian.



### SUMBER PERATURAN

Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Kota Kediri Tahun 2021-2024.

## ISU PERANCANGAN

Tingginya angka kekerasan terhadap perempuan dan kurangnya lembaga layanan yang memadai.



Perempuan kesulitan mengembangkan value diri untuk meningkatkan keterampilan.

Dukungan dari pemerintah dan lembaga terkait untuk menciptakan lingkungan yang mendukung keberlangsungan Women Hub.

Diagram 1.1 Data (Dinas Pengendalian Penduduk Keluarga Berencana Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak) Kota Kediri

Untuk mengatasi permasalahan ini dibutuhkan ruang yang mampu mendukung perempuan dalam menjalankan peran mereka. Oleh karena itu, perancangan Women Hub di Area Simpang Lima Gumul Kediri, dengan pendekatan metafora intangible fitrah wanita dirancang untuk mengimplementasikan nilai-nilai dari subjek rancangan, yaitu seorang perempuan, ke dalam sebuah desain dengan memahami kebutuhan mendasar perempuan. Pendekatan ini memastikan setiap elemen desain dan fasilitas yang ada di Women Hub dapat selaras dengan peran, keistimewaan, serta keunikan perempuan.

# Konsep Perancangan

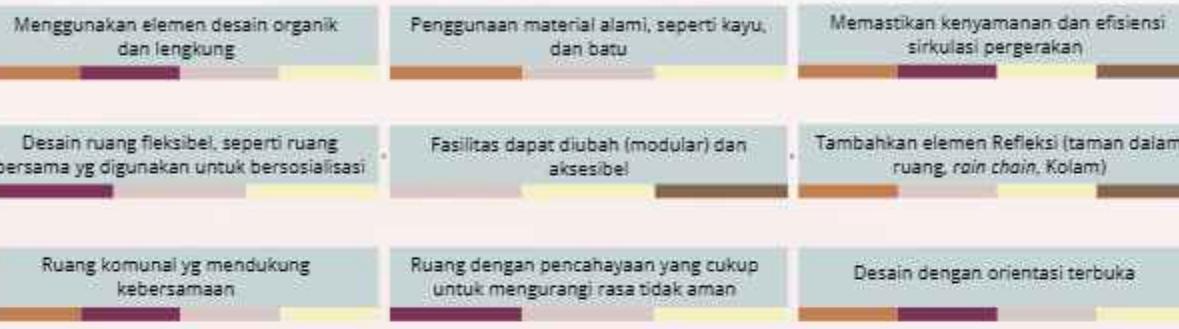
KONSEP DASAR

## EMPOWERED BY FITRAH WOMEN TRANSFORM THE WORLD

..... Perancangan **Women Hub** mengimplementasikan 4 fitrah perempuan sebagai unsur pembentuk, yang direpresentasikan dalam desain bangunan. Penerapan ke 4 fitrah diselaraskan dengan memahami kebutuhan mendasar perempuan.

**Empowered by Fitrah:** Perempuan diberdayakan dengan kekuatan dan kehormatan alami yang dimiliki berdasarkan peran dan fitrah mereka. Di dalam **Women Hub**, hal ini tercermin dalam berbagai program dan pelatihan yang mengasah potensi perempuan dalam bidang sosial, psychology, ekonomi kreatif dan hukum yang mendorong perempuan untuk berkembang dan berkontribusi.

ASPEK DESAIN



KETERANGAN

Konsep Tapak Konsep Bentuk Konsep Tampilan Konsep Ruang Konsep Struktur Konsep Utilitas

## PENDEKATAN ARSITEKTUR DAN INTEGRASI KEISLAMAN

PENDEKATAN ARSITEKTURAL

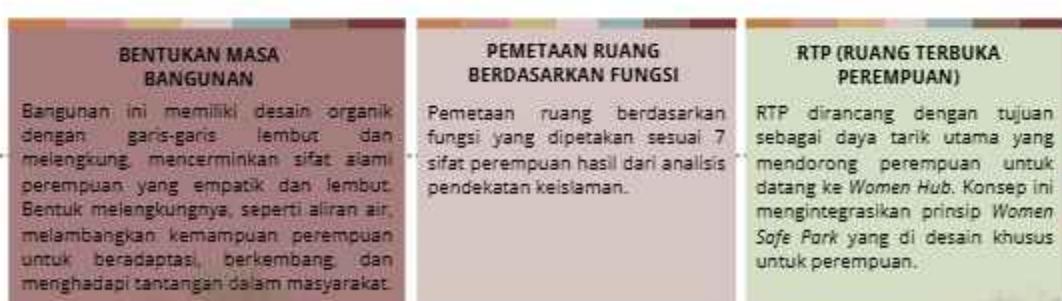


PENDEKATAN KEISLAMAN

Q.S. An-Nisa: 1; 14; 34      QS. Ar-Rum: 21  
QS. An-Nur: 30-31      Q.S. Al-Ahqaf: 15  
QS. An-Nahl: 72

Kehormatan Keindahan Perlindungan Kelembutan  
Ketenangan Kenyamanan Keamanan

APLIKASI DALAM DESAIN



KETERANGAN

- Kehormatan
- Keindahan
- Perlindungan
- Kelembutan
- Ketenangan
- Kenyamanan
- Keamanan



# Pengembangan Konsep Perancangan KONSEP TAPAK ATAU KAWASAN

## HARDSCAPE



## SITE AMENITIES

### 2 ENVIRONMENTALLY FRIENDLY AMENITIES



### 1 SOCIAL AMENITIES



## VEGETATION

### JENIS SEMAK



### JENIS POHON



## PEMECAH ANGIN



## Playground



### 3 INFORMATION AMENITIES



## KETERANGAN :

- Kehormatan
- Keindahan
- Perlindungan
- Kelembutan
- Ketenangan
- Kenyamanan
- Keamanan

## CIRCULATION AND PARKING AREA



### KETERANGAN :

- Alur Sirkulasi Kendaraan Roda 2
- Alur Sirkulasi Kendaraan Roda 4
- Alur Sirkulasi Pejalan Kaki

Area parkir dimungkinkan dapat memfasilitasi parkir kawasan, yakni baik untuk pengunjung RTP (Ruang Terbuka Perempuan) maupun women hub



### 1 WALKING & CYCLING PATH

Jalur pejalan kaki selebar 3 m dan jalur sepeda selebar 2 m mengelilingi tapak. Jalur sepeda di tempatkan di sisi luar untuk melindungi pejalan kaki dari polusi kendaraan. Menggunakan poth berwarna coklat muda dan tua yang kontras namun tetap harmonis dengan alam.



### 5 PARKIR SEPEDA

Parkir sepeda memiliki akses terpisah untuk keamanan dan terhubung langsung ke jalur bersepeda di taman. Sistem parkir menggunakan mesin tiket otomatis, serta dilengkapi kanopi membran dan pepohonan untuk keteduhan.



### 2 PARKIR R4

Tersedia 45 unit parkir mobil berukuran  $5,5 \times 2,5$  meter dengan konfigurasi  $45^\circ$  yang menyesuaikan tapak.



### 6 PARKIR R4 TAMAN

Parkir mobil di taman menggunakan sistem *one-way* dengan area *manuver* di dalam. Tersedia 28 unit parkir, dilengkapi buffer beton vegetasi untuk memisahkan parkir kendaraan roda 2 dan roda 4.



### 3 PARKIR R2

Parkir motor berukuran  $2 \times 1$  meter dengan konfigurasi  $90^\circ$  melingkar sesuai tapak. Area ini memiliki akses pejalan kaki ke dalam gedung dipisahkan oleh buffer beton vegetasi.



### 7 PARKIR R2 TAMAN

Tersedia 30 unit parkir motor dengan buffer vegetasi sebagai pemisah dari area taman dan parkir sepeda, serta pohon ketapang untuk keteduhan. Selain itu, terdapat akses pejalan kaki dari parkir sepeda ke dalam taman.



### 4 PARKIR PENGELOLA

Terdapat pemisahan parkir antara pengguna dan pengelola, dengan parkir pengelola berada di gundukan tanah untuk menciptakan zonasasi yang jelas dan meningkatkan privasi.



### 8 PEDESTRIAN PATHWAY

Terdapat jalur pedestrain dari gerbang pintu masuk utama, dengan perbedaan ketinggian dan material untuk membedakan area pejalan kaki dengan jalur kendaraan agar lebih aman.

## 1 WAYFINDING AND LAYOUT



Layout pedestrian melingkar, hal ini dapat menarik perhatian perempuan untuk datang ke taman.



Papan nama yang jelas tersedia di berbagai sudut taman.



Menyediakan berbagai ruang yang dapat menampung lebih dari satu kelompok.



Menyediakan jalur olahraga untuk bersepeda dan jalan kaki/lari mengelilingi taman, dengan jalur melingkar.

## 2 BELONGING AND FAMILIARITY



Terdapat objek yang dapat membantu perempuan merasa bahwa mereka berada di taman khusus perempuan.



Area panggung dapat menjadi daya tarik komunitas, seperti kegiatan senam bersama.



Outdoor Exhibition Area yang dapat digunakan untuk pameran terbuka selain di dalam gedung Women Hub.

## 3 IMAGE



Kehadiran perempuan lain di taman meyakinkan dan menandakan tempat tersebut aman.



Tidak adanya graffiti dan tanda-tanda gangguan lainnya membuat taman terasa lebih aman bagi perempuan dan anak perempuan.

## 4 BUSYNESS AND ACTIVATION



Alat olahraga saling berhadapan, memungkinkan sesama perempuan dapat berolahraga, sambil berbincang.



Terdapat banyak foodcourt yang dapat menarik perhatian ibu-ibu untuk datang ke taman.

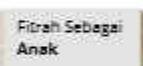
### KETERANGAN :



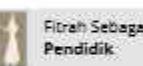
Fitrah Sebagai Perempuan



Fitrah Sebagai Ibu



Fitrah Sebagai Anak



Fitrah Sebagai Pendidik



## 5 VISIBILITY AND OPENNESS



13 Menaikkan ketinggian kanopi pohon dan menanam semak-semak rendah di jalan setapak meningkatkan visibilitas.



14 Terdapat lebih banyak petugas perempuan, membuat pengguna perempuan yang datang merasa lebih aman.



15 Membuat banyak jenis tempat duduk melingkar, karena perempuan cenderung lebih suka mengobrol dengan perempuan lainnya.



16 Pencahayaan sepanjang jalan, dapat meningkatkan rasa aman bagi perempuan.

## 7 ESCAPE



17 Tidak ada pagar, dan hanya terdapat semak semak pendek di sekeliling taman.



18 Pilihan rute dan banyak pintu keluar meningkatkan rasa aman.



19 Playground untuk anak, permainan seperti ayunan dan tempat tidur gantung, dapat membuat mereka bergaul dengan sesama.



20 Bangku berada di dekat tepi taman terasa lebih aman bagi perempuan, karena lebih mudah untuk melarikan diri dan dapat dilihat oleh orang-orang di jalanan dan bangunan sekitarnya.



21 Tersedia banyak toilet, karena perempuan merasa lebih aman ketika berada dekat area toilet.

## 8 STAFFING AND AUTHORITY FIGURE



22 Pos keamanan dengan penjaga perempuan di dalam taman, berfungsi sebagai elemen desain yang mendukung rasa aman.

## 9 ACCESS AND LOCATION

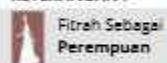


23 Area parkir dan Drop-Off Area untuk kendaraan berhenti sebentar untuk menurunkan atau menjemput penumpang.



24 Akses langsung dari parkir sepeda ke jalur sepeda di dalam taman.

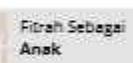
### KETERANGAN :



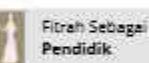
Fitrah Sebagai Perempuan



Fitrah Sebagai Ibu



Fitrah Sebagai Anak

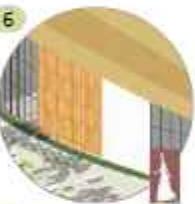


Fitrah Sebagai Pendidik



# KONSEP BENTUK DAN TAMPILAN BANGUNAN



- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>1 KEHORMATAN</b><br/>Mengimplementasikan tinggi bangunan berlevel untuk memaksimalkan pencahayaan alami.</p>                               | <p><b>6 KEINDAHAN</b><br/>Menggunakan ventilasi berpola dekoratif untuk mengarahkan angin ke dalam ruang.</p>                      | <p><b>11 PELINDUNGAN</b><br/>Mendesain atap kanopi pelindung di atas bukaan jendela.</p>    |
| <p><b>2 KELEMBUTAN</b><br/>Memasang kaca buram atau jendela teduh dapat menciptakan pencahayaan lembut dan menghindari silau.</p>               | <p><b>7 PRIVASI</b><br/>Menggunakan secondary skin pada fasad untuk mengurangi visibilitas ke area privat.</p>                    | <p><b>12 KEINDAHAN</b><br/>Menambahkan fitur visual yang menarik untuk mengelola air hujan, seperti kolam refleksi.</p>                  |
| <p><b>3 KEINDAHAN</b><br/>Bukaan atap berbentuk lengkung. Bentuk ini memungkinkan cahaya tersebar merata di seluruh ruangan.</p>                | <p><b>8 KELEMBUTAN</b><br/>Memasang bukaan besar di sisi timur dan barat, hal tersebut dapat memfasilitasi ventilasi silang.</p>  | <p><b>13 KETENANGAN</b><br/>Mendesain fitur rantai hujan (rain chain), untuk menciptakan efek suara yang menenangkan.</p>                |
| <p><b>4 KETENANGAN</b><br/>Mengecat dinding dengan warna netral dapat menciptakan suasana yang cerah dan nyaman.</p>                            | <p><b>9 KENYAMANAN</b><br/>Meletakkan Vegetasi pemecah angin, seperti cemara udang di sisi selatan tapak.</p>                     | <p><b>14 KENYAMANAN</b><br/>Menyiapkan titik lubang biopori disepanjang tapak, serta menyiapkan sistem drainase internal yang baik.</p>  |
| <p><b>5 KENYAMANAN</b><br/>Memasang shading eksternal yang dapat diatur, berfungsi mengontrol jumlah sinar matahari yang masuk ke ruangan.</p>  | <p><b>10 PRIVASI</b><br/>Menggunakan jendela tinggi atau screen miring, dengan mengatur posisi jendela.</p>                       | <p><b>15 KETENANGAN</b><br/>Vegetasi lavender ditanam di area taman untuk memberikan aroma menyegarkan.</p>                              |

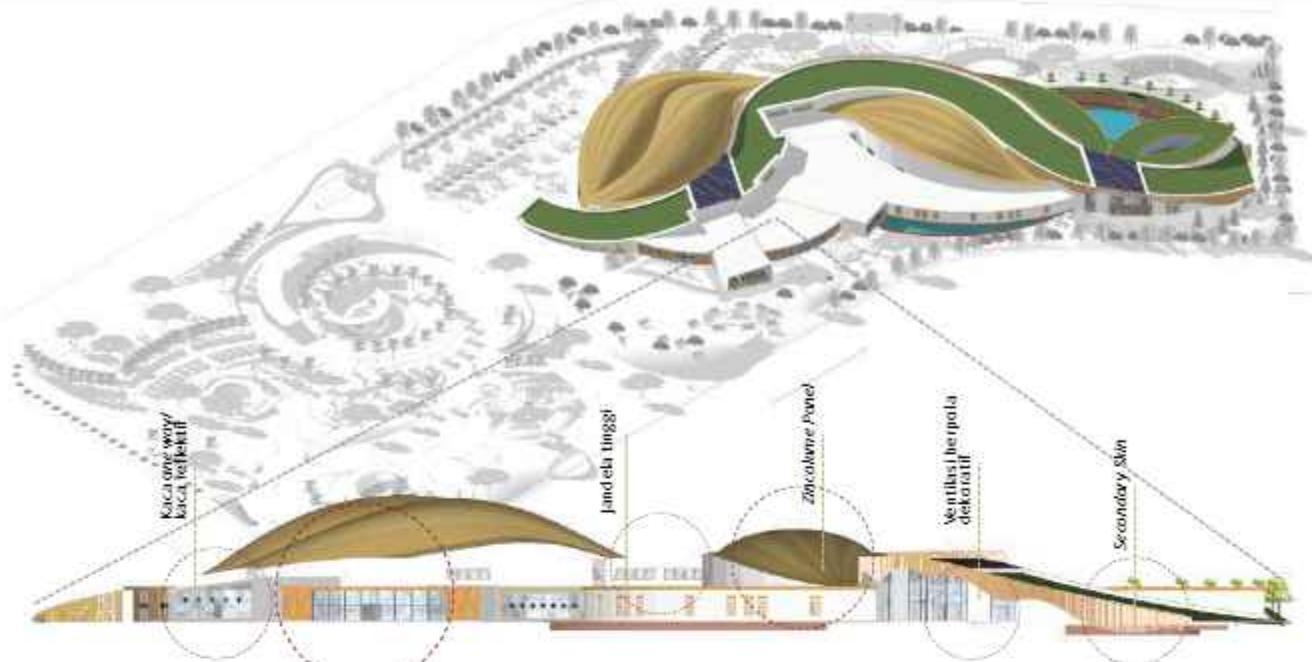
**KETERANGAN :**

 Fitrah Sebagai Perempuan

 Fitrah Sebagai Ibu

 Fitrah Sebagai Anak

 Fitrah Sebagai Pendidik



**KEINDAHAN**  
Mendesain atap miring dan drainase yang baik. Menghindari genangan dan kebocoran.



**KETENANGAN**  
Menambahkan panel kedap suara di area yang digunakan untuk kegiatan relaksasi atau terapi.



**KETENANGAN**  
Sirkulasi mengarah ke taman di pusat samping bangunan, untuk berbagai kegiatan.



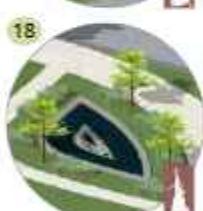
**KEINDAHAN**  
Mempertahankan vegetasi eksisting seperti pohon tabebuya dan akasia disekeliling tapak untuk menambah keindahan dan warna.



**KETENANGAN**  
Membuat jalur hijau berupa pepohonan, dengan lanskap tambahan dengan kualitas visual kurang.



**KEAMANAN**  
Jaringan hydrant untuk darurat kebakaran tersebar setiap 30x30 meter luas tapak.



**PERLINDUNGAN**  
Menaikkan ketinggian kanopi pohon dan menanam semak rendah di sekitar tapak untuk meningkatkan visibilitas pengguna.



**KEAMANAN**  
Menggunakan teori hijab dengan memisahkan antara area umum dan area yang lebih pribadi.



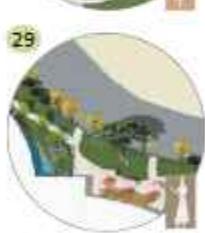
**KELEMBUTAN**  
Sirkulasi dengan bentuk melengkung dan organik yang ramah bagi pengguna perempuan.



**KEHORMATAN**  
Fasad bangunan merepresentasikan kehormatan pada eksterior dengan elemen vertikal yang tegas namun elegan.



**KENYAMANAN**  
Vegetasi diletakkan pada sisi utara dan barat, sebagai peredam suara bising dari jalan raya.



**KEAMANAN**  
Membedakan sirkulasi menjadi dua zona, yaitu zona publik dan zona privat.



**KEAMANAN**  
Penggunaan kaca one way/kaca reflektif untuk melindungi pandangan dari luar.



**PERLINDUNGAN**  
Pencahayaan yang cukup pada area koridor untuk mengurangi rasa tidak aman.



**PERLINDUNGAN**  
Menambah lubang drainase di area internal tapak, untuk menanggulangi genangan air saat hujan.

#### KETERANGAN :

Fitrah Sebagai Perempuan

Fitrah Sebagai Ibu

Fitrah Sebagai Anak

Fitrah Sebagai Pendidik

# KONSEP RUANG DAN INTERIOR

## 1 FITRAH SEBAGAI PEREMPUAN



**Ruang Refleksi Diri dan Relaksasi**  
Area Workout berada di sisi kolam renang, dengan pencahayaan alami dan elemen alami tanaman. Kolam terlindungi oleh segmentasi dari tapak, sehingga pengguna perempuan tidak perlu khawatir akan privasi.



**Ruang Ekspresi Seni dan Kreativitas**  
Beberapa studio (foto, komputer, podcast), lengkap dengan galeri exhibition untuk memamerkan karya perempuan dengan warna lembut (pastel atau earth tone) yang menenangkan dan furnitur ergonomis.



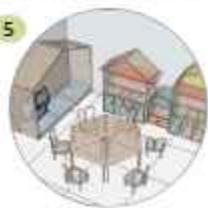
**Ruang Sosial**  
Kombinasi area terbuka dan privat untuk mengakomodasi kebutuhan interaksi yang beragam, baik indoor ataupun outdoor.

## 2 FITRAH SEBAGAI ANAK



**Ruang Interaksi Antar Generasi**  
Area yang menghubungkan perempuan dari berbagai usia, seperti taman mini atau ruang workshop keluarga (Sepanjang koridor dapat digunakan sebagai coworking untuk kolaborasi).

## 3 FITRAH SEBAGAI IBU



**Ruang Pengasuhan dan Bermain Anak**  
Ruang laktasi yang nyaman, privat, dan dilengkapi dengan fasilitas memadai seperti kulkas ASI dan kursi ergonomis.



**Ruang Parenting dan Dukungan Komunitas.**  
Ruang diskusi kelompok parenting, lengkap dengan narasumber ahli (psikolog, konselor).

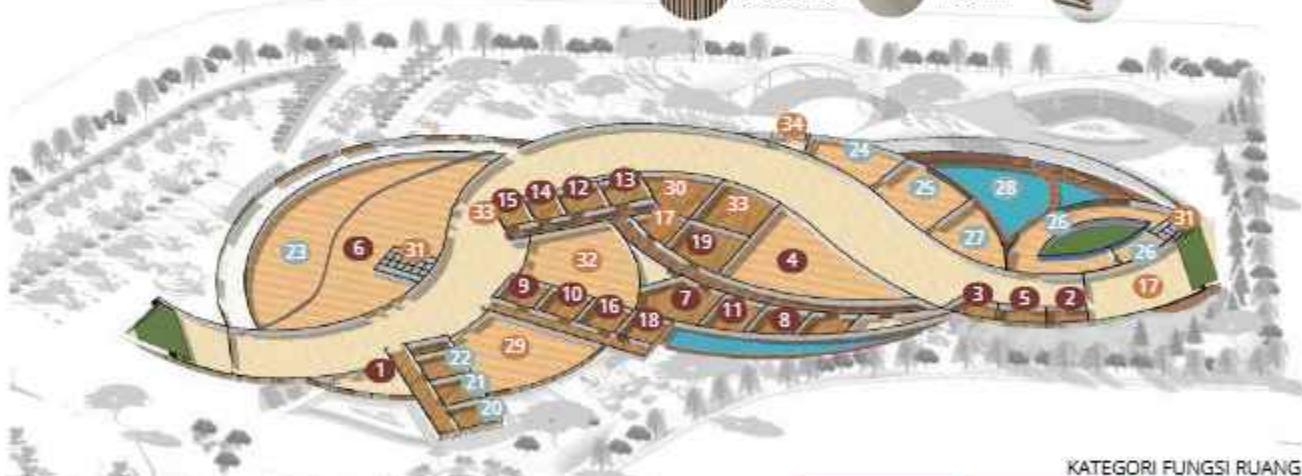
## 4 FITRAH SEBAGAI PENDIDIK



**Ruang Pembekalan Keterampilan**  
Berbagai ruang kelas untuk pelatihan keterampilan. Beberapa rak buku disediakan disepanjang koridor

### MATERIAL

	Kisi Kayu <i>(Parametric Lasercut)</i>		Batu Alam & Teraso		Tanah Liat & Keramik <i>Hondmade</i>
	Lantai vinyl		Warm Metal		Cat dinding warna neutral/ earth tone
	Panel Kayu atau Veneer		Lantai Keramik		Linen, katun



## TAMPAK DEPAN BANGUNAN

### RUANG DALAM BANGUNAN

KATEGORI FUNGSI RUANG		
Fungsi Primer	Fungsi Sekunder	Fungsi Penunjang
1. Ruang Pengelola	12. Ruang Pelatihan Kecantikan	23. Galeri Exhibition
2. Ruang Konsultasi Psikologis	13. Ruang Pelatihan Produksi Aksesoris	24. Gym, Fitness
3. Ruang Konsultasi Hukum	14. Ruang Pelatihan Manajemen Keuangan	25. Pilates, Aerobik, Zumba
4. Ruang Parenting	15. Ruang Pelatihan Bisnis Kecil	26. Yoga
5. Ruang Terapi	16. Ruang Pelatihan Digital	27. Pound Fit
6. Ruang Serbaguna	17. Gudang	28. Swimming Pool
7. Ruang Pelatihan Memasak	18. Ruang Pelatihan Pengembangan Produk	29. Musholla
8. Ruang Pelatihan Menjahit	19. Ruang Pelatihan Perancangan Kemasan	30. Ruang Laktasi
9. Ruang Pelatihan Pemasaran	20. Studio Foto	31. Toilet
10. Ruang Pelatihan Simulasi Usaha	21. Studio Komputer	32. Food Court
11. Ruang Pelatihan Produksi Herbal	22. Studio Podcast	33. Playground
		34. Ruang MEP

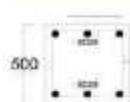
# KONSEP STRUKTUR DAN UTILITAS

## ATAP SPACE FRAME BENTUK ORGANIK

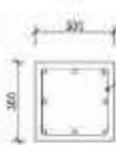


Atap space frame pada bangunan dengan bentangan lebar dengan material ringan.

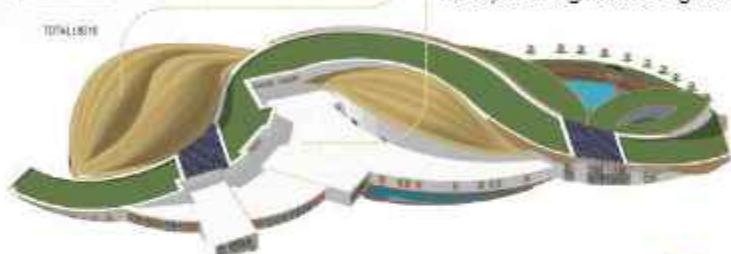
## KOLOM



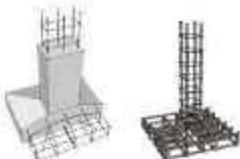
Kolom 50x50 digunakan di area bangunan dengan bentangan tinggi dinding lebih dari 8m.



Kolom 30x30 digunakan di area bangunan dengan bentangan 3-5 Meter.



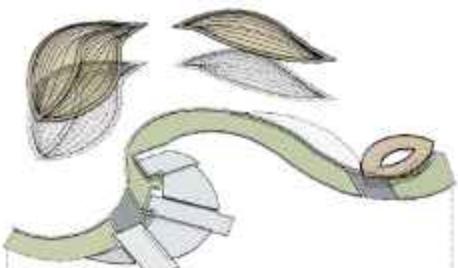
## PONDASI



Pondasi *foot plate* dengan 2 ukuran berbeda, digunakan untuk bangunan dengan tinggi dinding 15 m, 8m, dan juga 4m.

## ATAP BETON

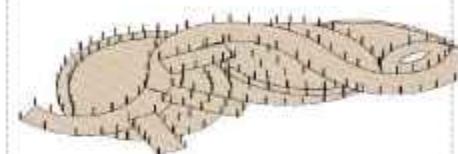
Atap yang menaungi fasilitas pemberdayaan, menggunakan atap dag beton, dengan desain atap dak beton yang berlevel untuk mendapatkan segmentasi bangunan.



UPPER STRUCTURE



MIDDLE STRUCTURE



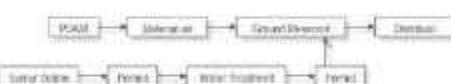
SUB STRUCTURE

## UTILITAS

### 1 AIR BERSIH & AIR KOTOR



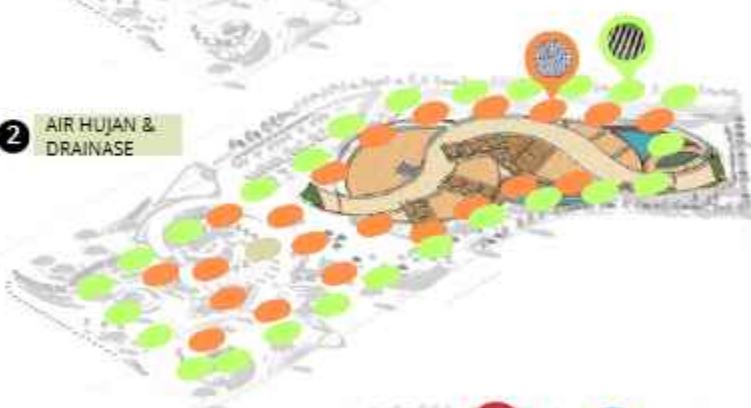
- Air bersih pada tapak diperoleh dari PDAM dan sebagian warga ada yang menggunakan air tanah dengan membuat sumur



Skema sistem penyediaan sumber air bersih

Air kotor yang berasal dari toilet-toilet yang ada di bangunan di tempat dalam septitank, kemudian ditampung dalam bak penampungan air kotor, lalu dipompa dengan sup-pump dan dialirkan ke saluran limbah.

### 2 AIR HUJAN & DRAINASE



- Aliran air kotor yang terbagi menjadi 3 jenis yakni Black Water, Grey Water, dan Rain Water yang mana beberapa aliran air kotor diolah kembali dan beberapa dialirkan kembali ke alam sekitar tapak guna pelestariannya



Skema pembagian air hujan

### 3 EMERGENSI



- Fire Hydrat untuk mengantisipasi bahaya kebakaran, yaitu jaringan pipa air yang dibangun sepanjang kawasan yang dihubungkan dengan bak penampung air bersih terdekat. Pada titik tertentu dibangun fire extinguisher. Dengan bantuan pompa dari mobil pemadam kebakaran air ditarik dan disemprotkan pada tempat kebakaran

#### KETERANGAN :



Tandon Air

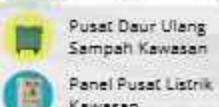
Septic Tank dan Resepat Sumur

Titik Jaringan Hydrant



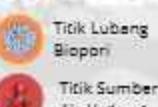
Jalur Drainase

Titik Lubang Biopori



Pusat Daur Ulang Sampah Kawasan

Panel Pusat Listrik Kawasan

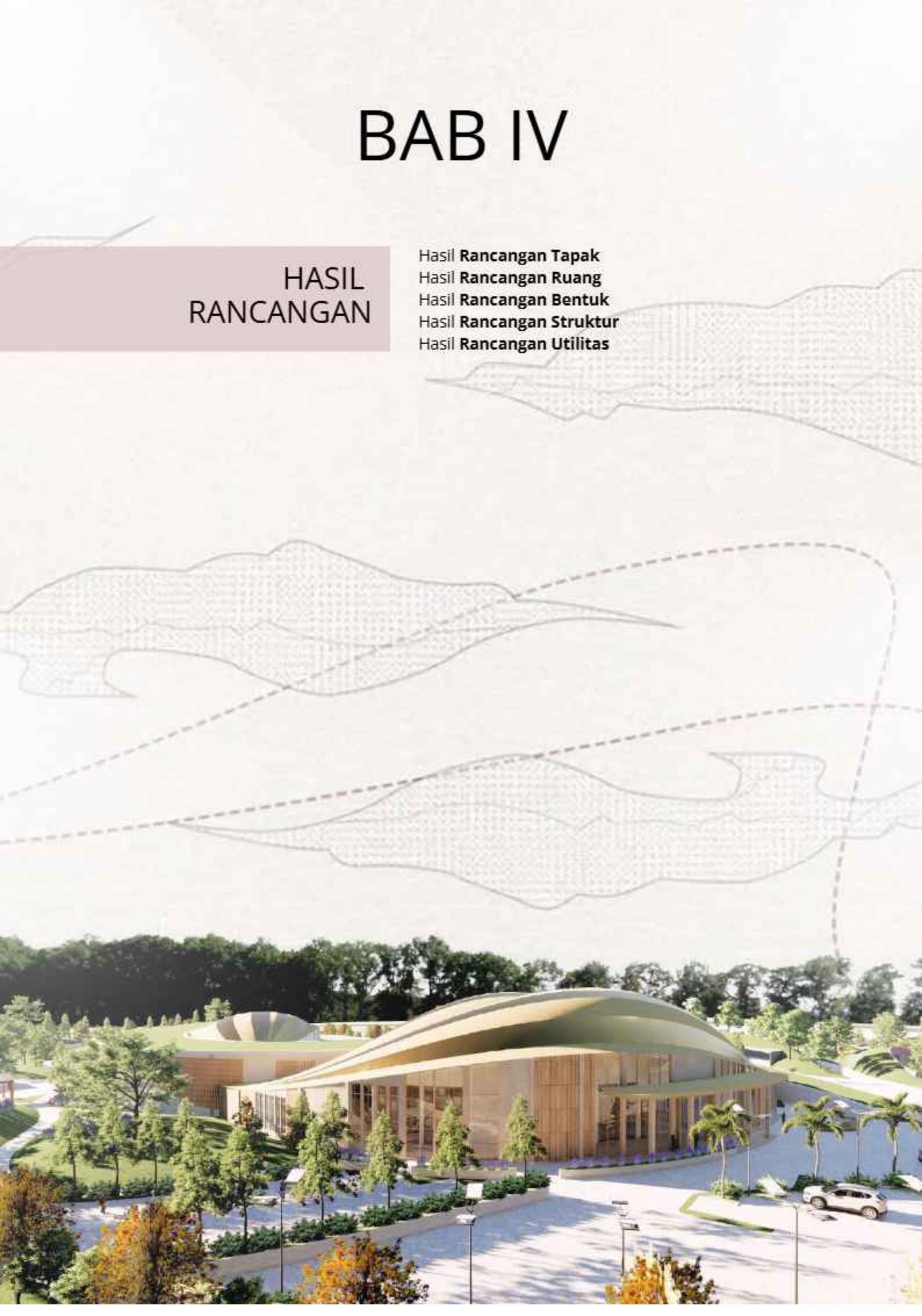


Titik Sumber Air Hydrant

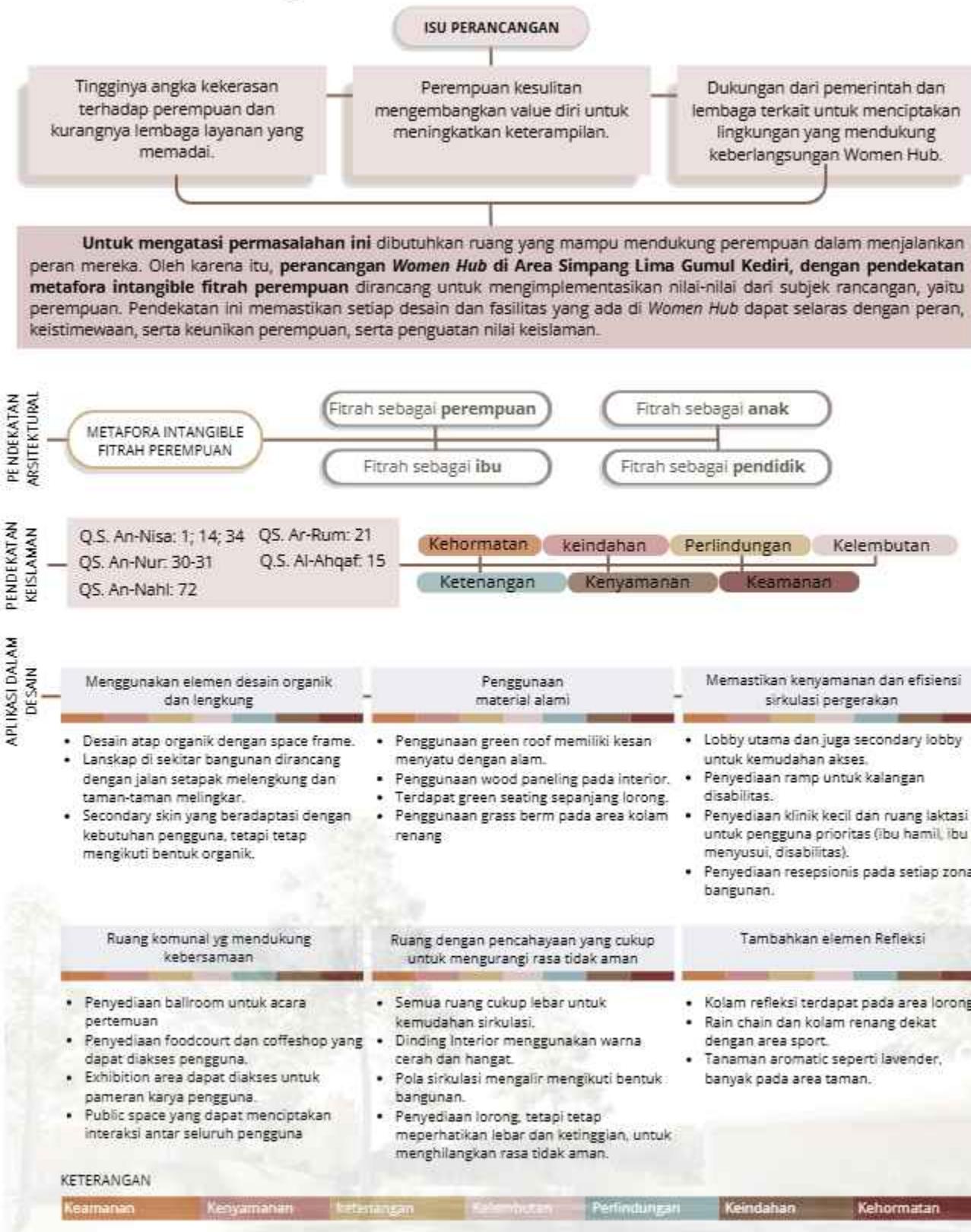
# BAB IV

## HASIL RANCANGAN

Hasil Rancangan Tapak  
Hasil Rancangan Ruang  
Hasil Rancangan Bentuk  
Hasil Rancangan Struktur  
Hasil Rancangan Utilitas



# Hasil Rancangan



# Hasil Rancangan Tapak

## SIRKULASI DAN AKSESIBILITAS

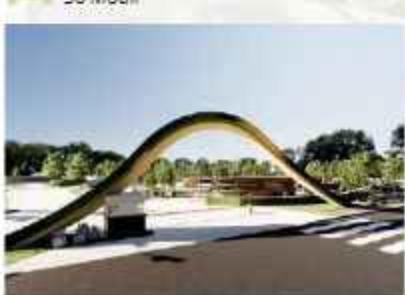


### 1 SIRKULASI KENDARAAN

- Tersedia area slow riding sebelum gate.
- Akses masuk motor dan mobil dipisah untuk meningkatkan keamanan.
- Sirkulasi parkir mobil menggunakan sistem satu arah (one way).
- Parkir pengguna dan pengelola dipisah.
- Di area taman, akses masuk motor dan mobil juga dipisahkan.
- Pintu masuk kendaraan dan sepeda dibuat terpisah.
- Disediakan area manuver pada parkir mobil di area taman.

### 2 SIRKULASI PEJALAN KAKI

- Akses pejalan kaki dipisah dari akses kendaraan.
- Jalur pejalan kaki dibedakan secara material dan elevasi untuk keamanan.
- Jalur lari/jalan kaki diletakkan di sisi dalam jalur sepeda untuk menghindari debu dan lebih aman dari jalan raya.



# Hasil Rancangan Tapak

## SOFTSCAPE

### JENIS SEMAK



Lavender



Seral Wangi



Bambu Mini



Cemara Angin

### JENIS POHON



Tabebuya



Bintaro



Trembesi



Ketapang Kencana



Palem Raja

## HARDSCAPE



Limestone  
Paving



Asphalt



Paving

## SOFTSCAPE

5 jenis softscape yang digunakan pada area tapak, sesuai fungsi masing-masing, yaitu sebagai peneduh, penghias, pemecah angin, pembatas, aromatik.



SEATING AREA



RECYCLE AREA



SCULPTURE



OUTDOOR FITNESS AREA

TOILET TAMAN

AREA PANGGUNG SERBAGUNA TAMAN



## HARDSCAPE

Penggunaan limestone paving pada area sirkulasi utama pengguna, dan perkerasan aspal bitumen pada area sirkulasi parkir.

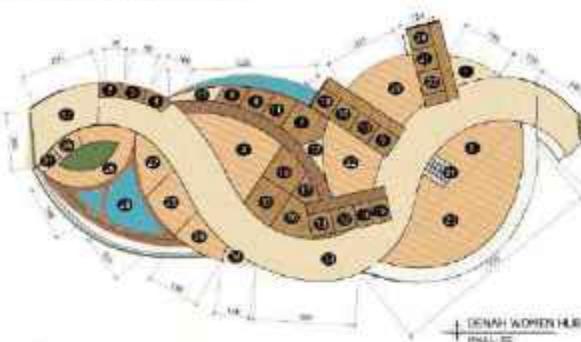
Limestone  
Paving

Paving

Asphalt

# Hasil Rancangan Ruang

DENAH SEBELUM



## Zonasi Ruang Berdasarkan Fungsi

A Ruang-ruang dengan fungsi serupa dan lokasi yang berdekatan dikelompokkan ke dalam satu zona. Bertujuan untuk menciptakan efisiensi sirkulasi dan kemudahan orientasi bagi pengguna.

## Penempatan Resepsonis di Setiap Zona

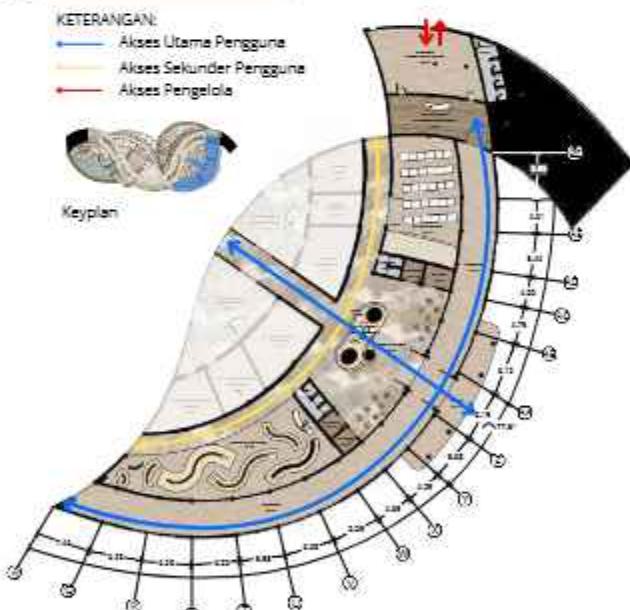
B Setiap zona dirancang memiliki titik resepsionis tersendiri sebagai pusat informasi dan layanan administratif. Hal ini mempermudah pengguna dalam menemukan ruang atau fasilitas yang dituju serta mendukung sistem manajemen zona yang lebih terstruktur.

## Pemisahan Akses Masuk Pengelola dan Pengguna

C Akses sirkulasi untuk pengelola dirancang terpisah dari jalur pengguna umum. Pengelola dapat masuk melalui pintu belakang yang terhubung langsung ke area kantor manajemen utama.

## 1 ZONA UTAMA

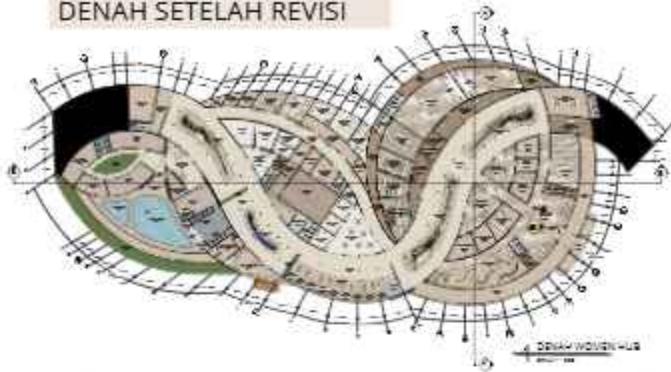
- KETERANGAN:
- Akses Utama Pengguna
  - Akses Sekunder Pengguna
  - Akses Pengelola



Adanya perubahan layout pada denah dengan memisahkan sirkulasi antara pengguna dan pengelola. Pengelola masuk melalui pintu belakang bangunan, sementara resepsionis pengelola tetap dapat diakses oleh pengguna dari lorong depan. Terdapat 2 akses menuju ruang-ruang di dalam bangunan. Akses pertama adalah jalur lurus dari lobi yang memberikan kesan penyambutan. Akses kedua adalah akses sekunder yang digunakan untuk menuju ruang parenting, ballroom, dan ruang pameran (exhibition). Pembagian akses ini juga menjadi solusi ketika jumlah pengunjung sedang ramai.

Kantor pengelola diletakkan di area yang tidak dilalui langsung oleh banyak pengunjung. Namun, pengguna tetap bisa mengakses layanan administrasi melalui resepsionis tanpa harus masuk ke area kerja staf.

DENAH SETELAH REVISI



## Penambahan Secondary Lobby

D Dirancang sebagai alternatif akses pengguna, khususnya untuk akses ke fasilitas yang terletak di bagian belakang. Bertujuan memperpendek jalur sirkulasi dan kemudahan mobilitas antar zona.

## Penambahan Akses Pintu Darurat

E Pintu darurat diletakkan di sisi barat bangunan. Mengingat sisi timur tidak memungkinkan untuk penambahan bukaan darurat akibat keterbatasan fisik bangunan, maka jalur evakuasi dari area timur diarahkan melalui secondary lobby dan lobi utama sebagai jalur alternatif yang aman dan sesuai standar keselamatan.



Furniture yang digunakan pada seating area lobby seperti sofa dan kursi dilengkapi bantalannya tebal serta sandaran lembut, mencerminkan perhatian terhadap kenyamanan fisik.



Rak dan panel pameran yang fleksibel, berbentuk lengkung dan bisa disusun ulang merepresentasikan pada sifat kelembutan.



Solar tree yang berbentuk lengkung menyerupai pohon dengan tanaman menjuntai berfungsi menaungi area resepsionis. Bentuk ini mengacu pada sifat perempuan yang memberikan perlindungan.



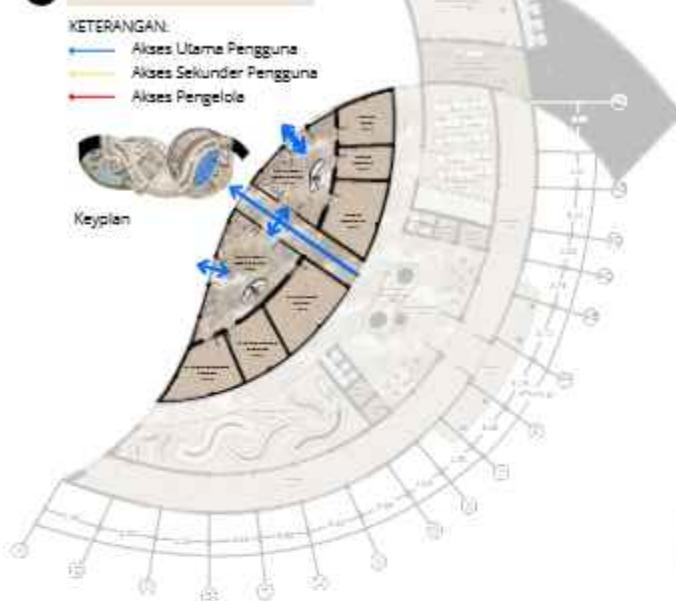
Kantor pengelola diletakkan di area yang tidak dilalui langsung oleh banyak pengunjung. Namun, pengguna tetap bisa mengakses layanan administrasi melalui resepsionis tanpa harus masuk ke area kerja staf.



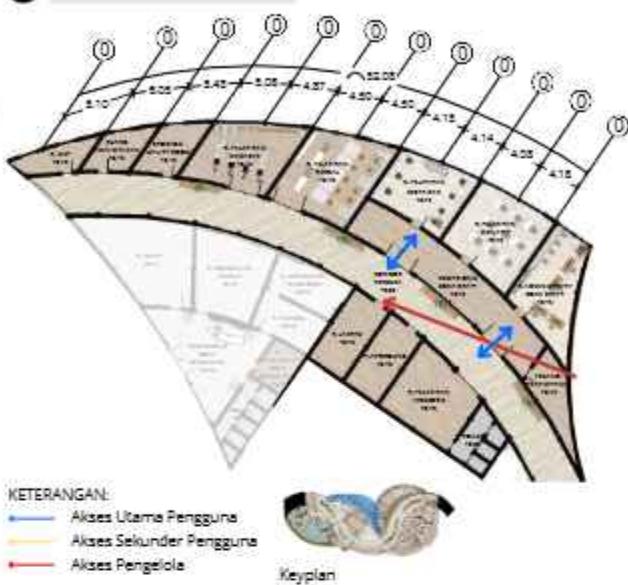
Ruang Parenting diletakkan di zona utama bersebelahan dengan lobi utama, guna memudahkan akses pengguna.

# Hasil Rancangan Ruang

## ② ZONA DIGITAL



## ③ ZONA CRAFT



**Membagi 2 zona digital karena terpisah sirkulasi utama lobby.** solusi untuk hal ini dengan membagi recepsionis menjadi 2 bagian. Akses masuk recepsionis dibagi menjadi dua arah masuk, dengan begitu pengguna tetap bisa mengakses recepsionis langsung dari jalur utama lobby. Interior pada area recepsionis di desain dengan sama untuk menunjukkan pengguna bahwa keduanya memiliki integrasi ruang.



Reception Zone Digital

Elemen lengkung pada meja recepsionis dan dinding dipadukan dengan tanaman hijau menciptakan kesan lembut dan mengurangikekakuan, mengacu pada sifat perempuan perlindungan.



Reception Zone Digital

Ruang resepsionis dihubungkan dengan pintu kaca memberikan sirkulasi visual yang tidak menghambat pandangan, hal ini mengacu pada sifat perempuan keamanan.

**Zona craft ditempatkan di sisi timur bangunan dengan koridor terbuka di depannya** untuk memaksimalkan sirkulasi udara alami. Zona ini mencakup ruang pelatihan memasak dan pengolahan herbal yang membutuhkan ventilasi udara yang baik karena aktivitasnya menghasilkan panas dan uap. Koridor terbuka berfungsi sebagai jalur sirkulasi udara.



Ruang Pelatihan Memasak

**Ruang Pelatihan** memasak bersebelahan langsung dengan koridor terbuka, berfungsi sebagai jalur sirkulasi udara.



Koridor

**Resapan air hujan** berada di sepanjang sisi kanan dan kiri koridor, ditutup dengan *perforated drain cover* (tutup saluran berlubang) yang menyatu dengan desain lantai.

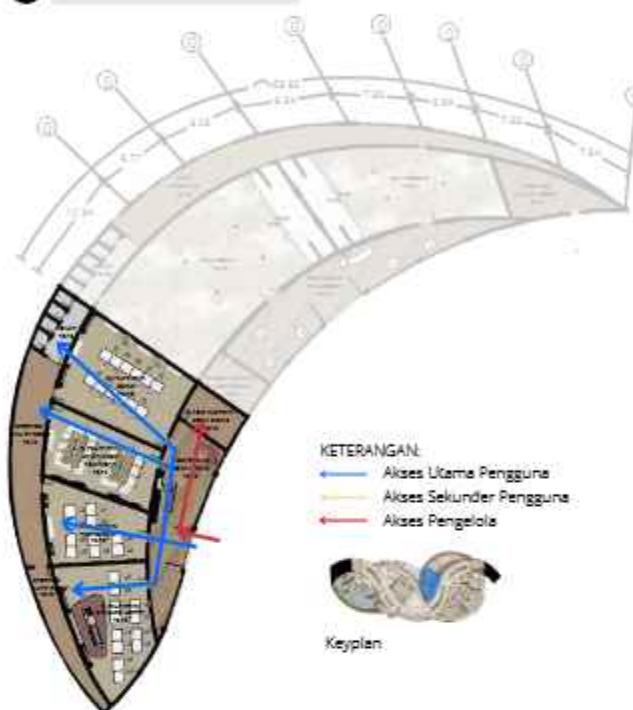


R. Pelatihan Menjahit

**Penggunaan bukaan** yang besar pada ruang pelatihan menjahit karena menjahit membutuhkan pencahayaan alami yang cukup.

# Hasil Rancangan Ruang

## ④ ZONA BISNIS



Setiap zona dilengkapi meja resepsionis dan ruang administratif yang bersifat privat bagi pengelola. Sirkulasi pengguna diarahkan melalui resepsionis untuk memasuki masing-masing ruang. Di bagian belakang pada tiap ruang pelatihan tersedia akses menuju toilet dan ruang penyimpanan.



Reepsionis Zona Bisnis

Tampak depan menunjukkan resepsionis dengan material dan warna berbeda, berfungsi sebagai penanda visual yang memudahkan pengguna mengenali zona yang dituju.



R. Pelatihan Manajemen Keuangan

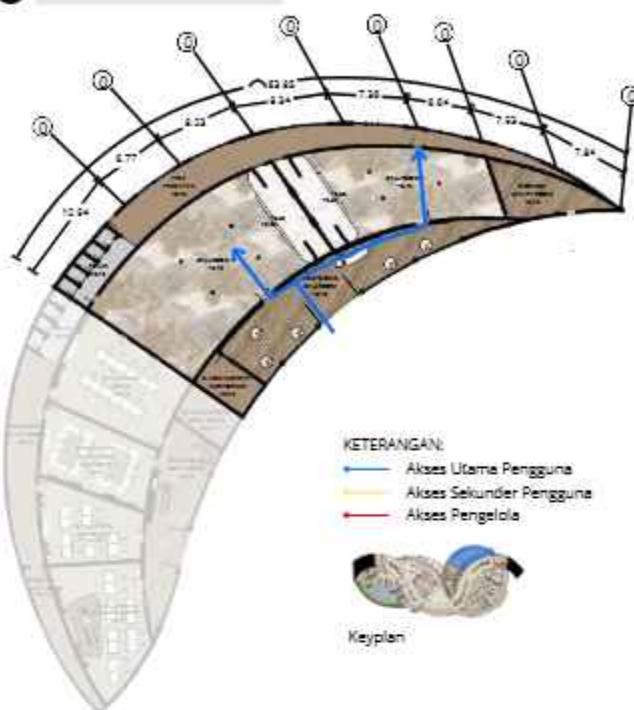
Setiap ruang didominasi warna netral elegan seperti putih dan beige yang menciptakan kesan tenang, dan bersih. Interior ini mengacu pada sifat perempuan kelembutan dan kenyamanan.



R. Pelatihan UMKM

Menggunakan furnitur ergonomis seperti sofa berbantal dan kursi dengan bahan empuk, menciptakan kenyamanan bagi pengguna dalam durasi penggunaan yang panjang.

## ⑤ BALLROOM



Sirkulasi pengunjung diarahkan melewati resepsionis terlebih dahulu sebelum masuk ke dua ballroom. Pada area belakang masing-masing ballroom terdapat dua akses tambahan menuju area persiapan dan toilet, serta akses langsung dari ruang persiapan ke panggung.



Reepsionis Ballroom

Material interior seperti marmer, kaca, dan karpet dengan tekstur lembut memperkuat kesan hangat dan mewah, mencerminkan kelembutan dan kehormatan perempuan.

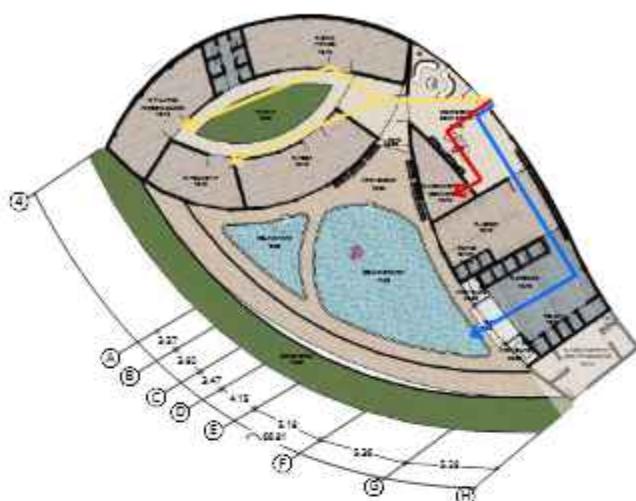


Ballroom

Ballroom terletak pada zona utama bangunan, terdapat 2 ruang dengan satu respsionis.

# Hasil Rancangan Ruang

## ⑥ ZONA SPORT



### KETERANGAN:

- Sirkulasi Zona Kering / Zona Olahraga
- ← Sirkulasi Zona Basah / Kolam Renang
- Sirkulasi Akses Pengelola



Keyplan

Sirkulasi pada zona sport dibagi menjadi dua, yaitu zona kering dan zona basah. Zona kering mencakup area olahraga, sedangkan zona basah merupakan area transisi sebelum kolam, meliputi ruang loker, ruang ganti, shower room, toilet, dan area bilas sebelum pengguna masuk ke kolam.

## ZONA SPORT (AREA KERING)



Ruang Yoga

Ruang yoga terbuka dan tanpa furnitur berlebih, ruang berada di tepi kolam menciptakan suasana tenang, mencerminkan sifat perempuan yang lembut dan menenangkan.



Ruang Gym

Penggunaan warna netral seperti putih, coklat kayu, dan marmer bercorak lembut menghadirkan suasana lebih tenang dan mengurangi kesan agresif yang umum pada ruang gym konvensional. Sesuai dengan sifat perempuan keamanan.



Ruang Pilates

Penataan alat yang terstruktur dan rapi menciptakan kesan kenyamanan.

## ZONA SPORT (AREA BASAH)



Resepsionis Zona Digital

Interior ruang resepsionis mencerminkan fitrah sebagai perempuan melalui perpaduan warna pink dan material kayu, menciptakan kesan hangat, lembut, dan menyambut.



Ruang Loker

Ruang loker dilengkapi bangku panjang untuk memudahkan pengguna dalam menata barang sebelum dan sesudah berenang.



Area Bilas

Dinding dan lantai area bilas menggunakan material anti air dan anti slip seperti keramik bertekstur, batu alam, atau vinyl waterproof.

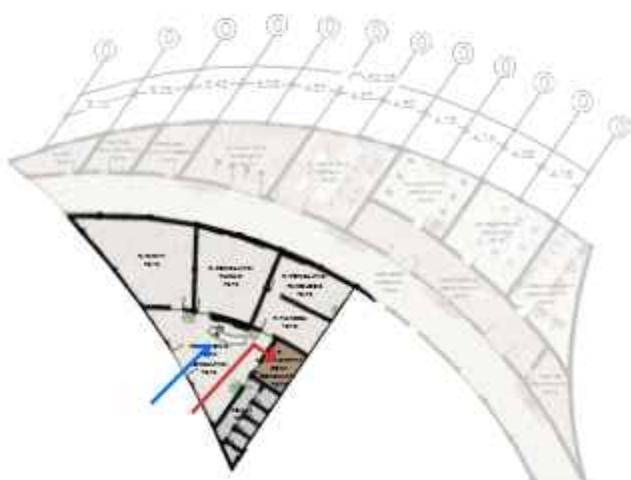


Kolam Renang

Zona basah dipisahkan dari area kering untuk menjaga sirkulasi tetap aman dan mencegah risiko terpeleset, khususnya bagi anak-anak.

# Hasil Rancangan Ruang

## 7 ZONA SERVIS



KETERANGAN:  
Sirkulasi Pengguna  
Sirkulasi Akses Pengelola



Keyplan

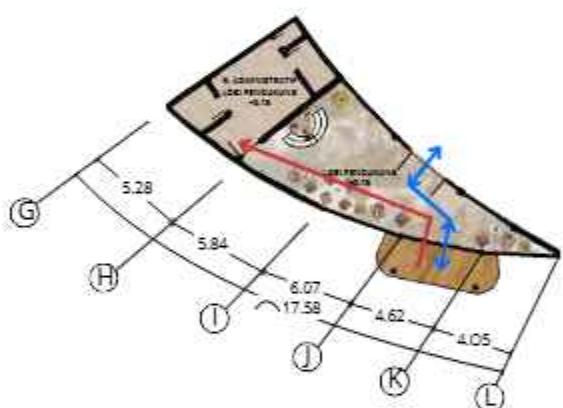
Sirkulasi pada zona pelayanan mengikuti pola yang sama seperti zona lainnya, di mana pengguna diarahkan masuk melalui ruang resepsionis sebelum mengakses ruang-ruang servis. Sementara itu, ruang administratif bersifat privat dan hanya dapat diakses oleh pengelola.



Resepsiunis Zona Servis

Pada ruang resepsionis, akses menuju ruang layanan seperti psikologi, hukum, dan konsultasi dirancang terbuka dan terorganisir, dengan penempatan pintu yang rapi serta signage yang jelas untuk memudahkan orientasi pengguna.

## 8 LOBI SEKUNDER



KETERANGAN:  
Sirkulasi Pengguna  
Sirkulasi Akses Pengelola



Keyplan



Koridor

Sirkulasi pengelola pada lobi sekunder memiliki akses langsung ke ruang administrasi dan toilet di dalam area resepsionis. Sementara itu, sirkulasi pengguna lobi terhubung langsung dengan koridor utama bangunan, memudahkan orientasi dan pergerakan.



Lobi Sekunder

Dominasi warna netral seperti krem, putih, dan coklat kayu menghadirkan suasana tenang yang mencerminkan karakter feminin akan ketenangan dan kelembutan.



Bagian Depan Lobi Sekunder

# Hasil Rancangan Bentuk



## KEHORMATAN

Mengimplementasikan tinggi bangunan berlevel untuk memaksimalkan pencahayaan alami.



## PRIVASI

Menggunakan secondary skin pada fasad untuk mengurangi visibilitas ke area privat.



## KEINDAHAN

Bukaan atap berbentuk lengkung. Bentuk ini memungkinkan cahaya tersebar merata di seluruh ruangan.



## KETENANGAN

Mengecat dinding dengan warna netral dapat menciptakan suasana yang cerah dan nyaman.



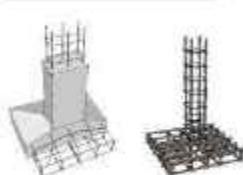
# Hasil Rancangan Struktur

## ATAP SPACE FRAME BENTUK ORGANIK



Atap space frame pada bangunan dengan bentang lebar dengan material ringan.

## PONDASI



Pondasi foot plate dengan 2 ukuran berbeda, digunakan untuk bangunan dengan tinggi dinding 15 m, 8m, dan juga 4m.

## KOLOM

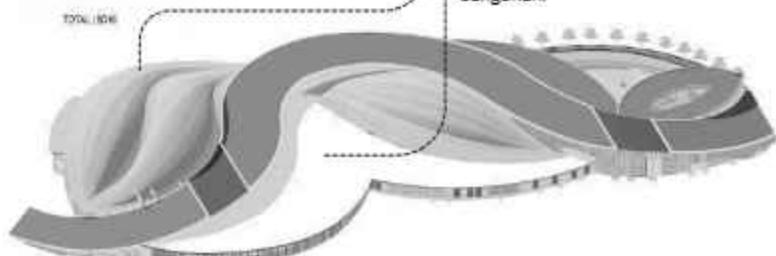


Kolom struktur 40x40cm digunakan di area bangunan dengan bentangan tinggi dinding lebih dari 8m.

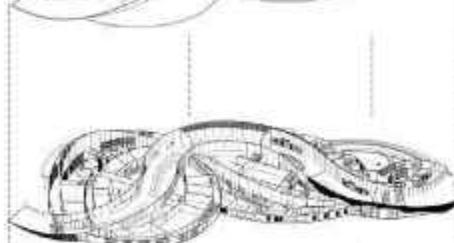
Kolom Anak 30x30cm dan 20x20cm digunakan di area bangunan dengan bentangan 3-5 Meter.

## ATAP BETON

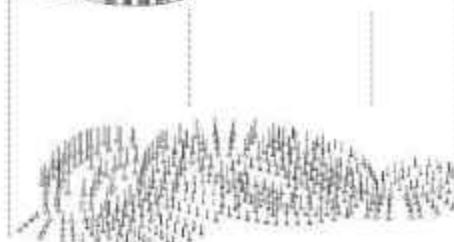
Atap yang menaungi fasilitas pemberdayaan, menggunakan atap dag beton, dengan desain atap dak beton yang berlevel untuk menciptakan segmentasi bangunan.



UPPER STRUCTURE



MIDDLE STRUCTURE

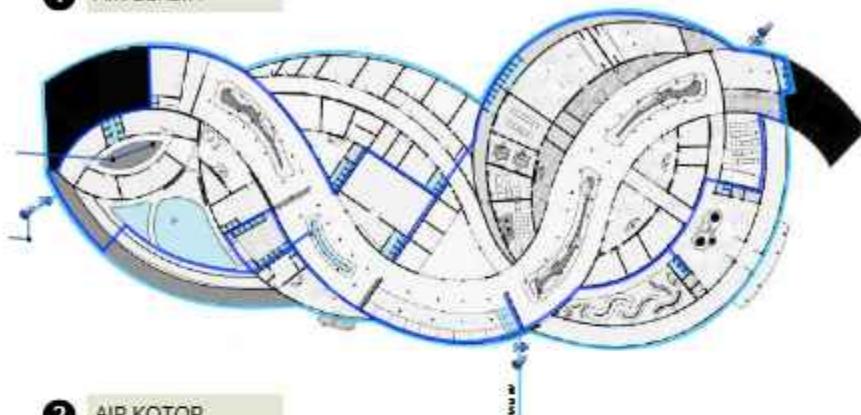


SUB STRUCTURE

# Hasil Rancangan Utilitas

## UTILITAS

### 1 AIR BERSIH

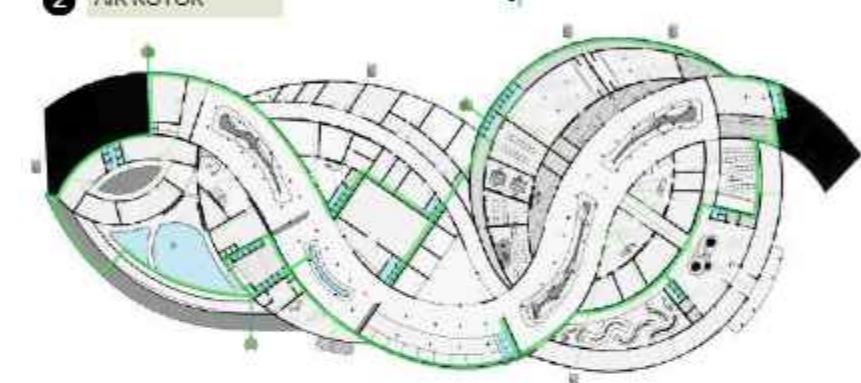


Sumber air tapak yang berasal dari PDAM menyesuaikan fasilitas sumber air di daerah sekitar tapak.

#### KETERANGAN:

- Sprayer Otomatis
- Pompa Air
- Under Ground Tank
- Pipa Air Taman
- Distribusi Air
- Air PDAM

### 2 AIR KOTOR

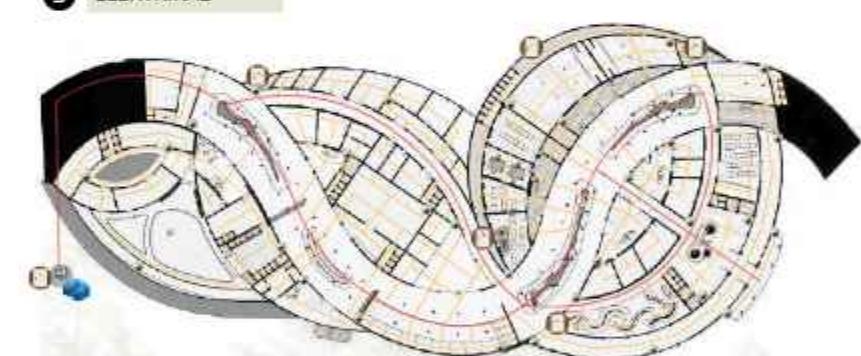


Air kotor yang berasal dari toilet-toilet yang ada di bangunan di tampung dalam septitank, kemudian ditampung dalam bak penampungan air kotor, lalu dipompa dengan sup-pump dan dialirkan ke saluran limbah.

#### KETERANGAN:

- Septic Tank
- Sumur Resapan
- Air Kotor
- Air Limbah
- Air Hujan

### 3 ELEKTRIKAL

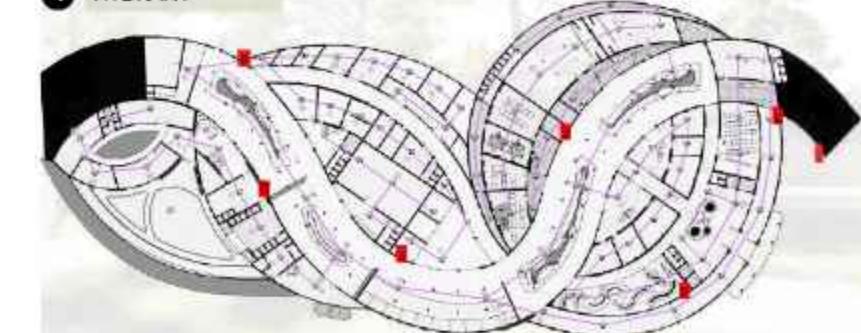


Untuk listrik penempatan di bawah tanah, dengan pertimbangan keadaan visual, karena dengan saluran yang diletakkan diatas sering menimbulkan pemandangan visual yang tidak baik apalagi bila sudah terlalu banyak yang saling berpotongan.

#### KETERANGAN:

- Meteran Listrik
- SDP (Besi MCB)
- Genset
- CCTV
- Distribusi Listrik
- Jaringan Titik Lampu

### 4 HYDRANT



Memfasilitasi akses Emergency Exit pada bangunan sehingga mempermudah akses penyelamatan diri untuk pengguna ketika di dalam bangunan. Terdapat area Titik Kumpul yang cukup luas dan tidak terlalu jauh dengan bangunan.

#### KETERANGAN:

- Hydrant Piller
- Hydrant Base
- Sprinkler Air
- Smoke Detector
- jalan Batuwal
- jaringan sprinkler

# BAB V

## PENUTUP

Penutup  
Saran



# Penutup

## PENUTUP

Perancangan Jari Renjana **Women Hub** ini dilatarbelakangi oleh beberapa permasalahan utama, seperti tingginya angka kekerasan terhadap perempuan, terbatasnya ruang bagi perempuan untuk mengembangkan diri dan keterampilan. Selain itu, dukungan dari pemerintah dan lembaga terkait juga sangat dibutuhkan untuk menciptakan lingkungan yang dapat menjaga keberlangsungan fungsi dan peran **Women Hub** secara berkelanjutan.

Berdasarkan hal tersebut, pendekatan yang digunakan adalah **Metafora Intangible Fitrah Perempuan**, yaitu pendekatan desain yang mengimplementasikan nilai-nilai **4 fitrah perempuan** dalam Islam secara tidak langsung melalui bentuk, suasana, dan fungsi ruang. Tagline "**Empowered by Fitrah, Women Transform the World**" mencerminkan tujuan utama rancangan ini, yaitu menciptakan ruang yang memberdayakan perempuan berdasarkan fitrah yang dimilikinya. Nilai-nilai seperti **Kehormatan, Keindahan, Perlindungan, Kelembutan, Ketenangan, Kenyamanan, dan Keamanan** diterapkan dalam desain melalui pengaturan ruang, pilihan material, pencahayaan alami, dan alur sirkulasi ruang.

Melalui pendekatan ini, **Women Hub** dirancang tidak hanya sebagai tempat pelayanan dan pelatihan, tetapi juga sebagai ruang yang dapat mencerminkan peran dan identitas perempuan secara utuh. Diharapkan, rancangan ini mampu menjadi kontribusi dalam menciptakan lingkungan yang lebih adil bagi perempuan, sekaligus menjadi ruang yang mendukung perempuan untuk tumbuh, berkembang, dan memberikan dampak positif bagi sekitarnya.

## SARAN

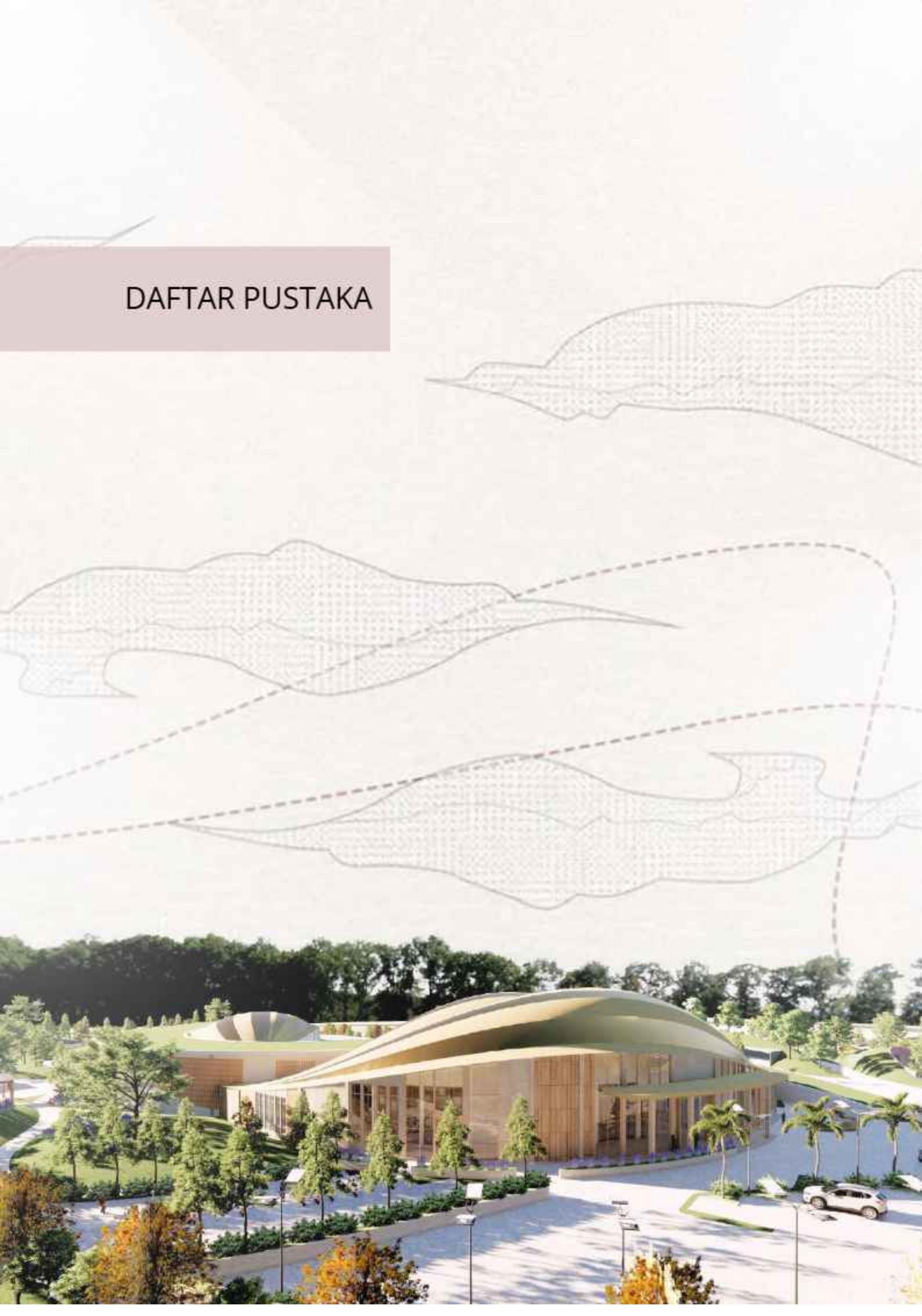
Untuk meningkatkan kualitas perancangan dan implementasi **Women Hub** ke depan, disarankan **adanya pelibatan langsung pengguna dalam proses desain, khususnya pada ruang-ruang layanan seperti pengaduan, pelatihan, dan pengasuhan, agar desain lebih responsif terhadap kebutuhan riil perempuan**. Selain itu, **pemakaian nilai fitrah perempuan melalui pendekatan metafora perlu diperkuat dengan elemen simbolik arsitektural yang mampu membangun identitas ruang secara emosional dan spiritual**.

Dengan mempertimbangkan hal-hal tersebut, diharapkan perancangan selanjutnya dapat lebih-lebih memperdalam dan memperluas pandangan perancang dalam menjawab tantangan yang ada.



Penutup dan Saran Perancangan **Women Hub** di Area Simpang Lima Gumul Kediri dengan Pendekatan Metafora Intangible Fitrah Perempuan

## DAFTAR PUSTAKA



## Daftar Pustaka

- [1] R. Dewi, "Kedudukan perempuan dalam Islam dan problem ketidakadilan gender," *Noura: Jurnal Kajian Gender dan Anak*, vol. 4, no. 1, Jun. 2020. doi: <https://doi.org/10.32923/nou.v4i1.1430>.
- [2] A. S. al-Azizi, *Buku Lengkap Fiqh Wanita*. Yogyakarta, Indonesia: DIVA Press, 2015.
- [3] Al-Bukhari, *Shahih al-Bukhari*, vol. 1, p. 2, Hadith no. 5971.
- [4] F. Majid, "Emansipasi perempuan menurut Al-Qur'an," *Al-Dzikra: Jurnal Studi Ilmu al-Qur'an dan al-Hadits*, vol. 15, no. 1, pp. 161–194, Jun. 2021. doi: <https://doi.org/10.24042/al-dzikra.v15i1.7745>.
- [5] A. Hanapi, "Peran perempuan dalam Islam," *Gender Equality: International Journal of Child and Gender Studies*, vol. 1, no. 1, pp. 15–28, Mar. 2015. doi: <https://doi.org/10.22373/equality.v1i1.620>.
- [6] "Tafsir Surat Al-Hujurat, ayat 13," *Ibnu Katsir Online*, Oct. 19, 2015. [Online]. Available: <http://www.ibnukatsironline.com/2015/10/tafsir-surat-al-hujurat-ayat-13.html>.
- [7] Rudianto, "Tafsir Surat An-Nisa, ayat 19-22," *Ibnu Katsir Online*, May 2, 2015. [Online]. Available: <http://www.ibnukatsironline.com/2015/05/tafsir-surat-nisa-ayat-19-22.html>. [Accessed: Sep. 10, 2024].
- [8] S. Jihad, "Fitrah seorang perempuan terhadap karir, rumah tangga dan pendidikan," *An-Nisa*, vol. 11, no. 1, pp. 324–334, Jul. 2019. doi: <https://doi.org/10.30863/an.v11i1.299>.
- [9] I. Asyur, *Tafsir At-Tahrir wa At-Tanwir*, vol. 14. Tunis: Al-Dar Al-Tunisiah, 2008, pp. 254.
- [10] W. Khan, *Antara Islam dan Barat: Perempuan di Tengah Pergumulan*. Jakarta: PT Serambi Ilmu Semesta, 2001, pp. 176–177.
- [11] Rudianto, "Tafsir Surat An-Nisa, ayat 32," *Ibnu Katsir Online*, May 2, 2015. [Online]. Available: <http://www.ibnukatsironline.com/2015/05/tafsir-surat-nisa-ayat-32.html>. [Accessed: Sep. 10, 2024].
- [12] A. Ali, *Rawa'i al-Bayan: Tafsir Ayat al-Ahkam*, vol. 1, pp. 326. 3rd ed. Damascus: Maktabah Al-Ghazali, 1986.
- [13] A. I. Shu'ayb al-Nasā'ī, A. T. Zubayr 'Alī Zā'ī, N. Khattab, H. Khattab, and A. Khalil, *English Translation of Sunan An-Nasā'ī*. Riyadh: Darussalam, 2007.
- [14] Haslindah, "Perspektif gender terhadap perempuan karir dalam pandangan Islam dan manajemen keluarga," *An-Nisa*, vol. 10, no. 2, pp. 212–213, 2017.
- [15] Imam, *Sunan Ibnu Majah*, vol. 3. Jakarta: Gema Insani, 2023.
- [16] Dinas Pengendalian Penduduk Keluarga Berencana Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak, "Daerah Kediri - Perlindungan Kekerasan terhadap Perempuan dan Anak," *Kedirikota.go.id*, 2020. [Online]. Available: [https://satudata.kedirikota.go.id/data\\_dasar/cetak/143-perlindungan-kekerasan-terhadap-perempuan-dan-anak](https://satudata.kedirikota.go.id/data_dasar/cetak/143-perlindungan-kekerasan-terhadap-perempuan-dan-anak). [Accessed: Sep. 10, 2024].
- [17] Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, "Bappeda Kota Kediri," *Kedirikota.go.id*, 2014. [Online]. Available: <https://bappeda.kedirikota.go.id/web/>. [Accessed: Sep. 10, 2024].
- [18] Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, "Inotek Kota Kediri," *Kedirikota.go.id*, 2022. [Online]. Available: <https://bappeda.kedirikota.go.id/web/layanan/inotek>. [Accessed: Sep. 10, 2024].
- [19] Aditya, "Panduan Regulasi Kota Kediri," *Kedirikota.go.id*, 2021. [Online]. Available: <https://sitr.kedirikota.go.id/panduan-regulasi>. [Accessed: Sep. 10, 2024].

- [20] SDG Indonesia, "Masyarakat Sipil Indonesia & Pemerintah Dorong Percepatan Pembangunan Berkelanjutan," *SDG Indonesia*, Apr. 14, 2016. [Online]. Available: <https://sdg2030indonesia.org/news/3-masyarakat-sipil-indonesia-and-pemerintah-dorong-percepatan-pembangunan-berkelanjutan>. [Accessed: Sep. 19, 2024].
- [21] "Women's Opportunity Center / Sharon Davis Design," *ArchDaily*, Oct. 3, 2013. [Online]. Available: [https://www.archdaily.com/433846/women-s-opportunity-center-sharon-davis-design?ad\\_source=search&ad\\_medium=projects\\_tab](https://www.archdaily.com/433846/women-s-opportunity-center-sharon-davis-design?ad_source=search&ad_medium=projects_tab). [Accessed: Sep. 10, 2024].
- [22] "The Wing," *The-Wing.com*, 2016. [Online]. Available: <https://www.the-wing.com/>. [Accessed: Sep. 14, 2024].
- [23] "The Wing transforms 1850s building in New York's East Village into HQ," *Dezeen*, Jun. 27, 2019. [Online]. Available: <https://www.dezeen.com/2019/06/27/the-wing-headquarters-east-village-new-york-city/>.
- [24] A. C. Antoniades, *Poetics of Architecture*. New York: Van Nostrand Reinhold Company, 1990.
- [25] D. P. Duerk, *Architectural Programming*. New York: Van Nostrand Reinhold Company, 1993.
- [26] R. Ruslan, "A thematic interpretation study of the term fitrah in the Quran and its implications for the Islamic education concept," *Al-Musannif*, vol. 5, no. 1, Jun. 2023. doi: <https://doi.org/10.56324/al-musannif.v5i1.117>.

## LAMPIRAN



# Apreb



Apreb | Perancangan Women Hub di Area Simpang Lima Gumul Kediri dengan Pendekatan Metaphor Intangible Fitrah Perempuan

## Foto Maket



Maket | Perancangan Women Hub di Area Simpang Lima Gumul Kediri dengan Pendekatan Metaphor Intangible Fitrah Perempuan

## Foto Maket



Maket | Perancangan Women Hub di Area Simpang Lima Gumul Kediri dengan Pendekatan Metaphora Intangible Fitrah Perempuan

# Animasi

Scan this QR code to watch the animated video



[or you can watch at this link](#)

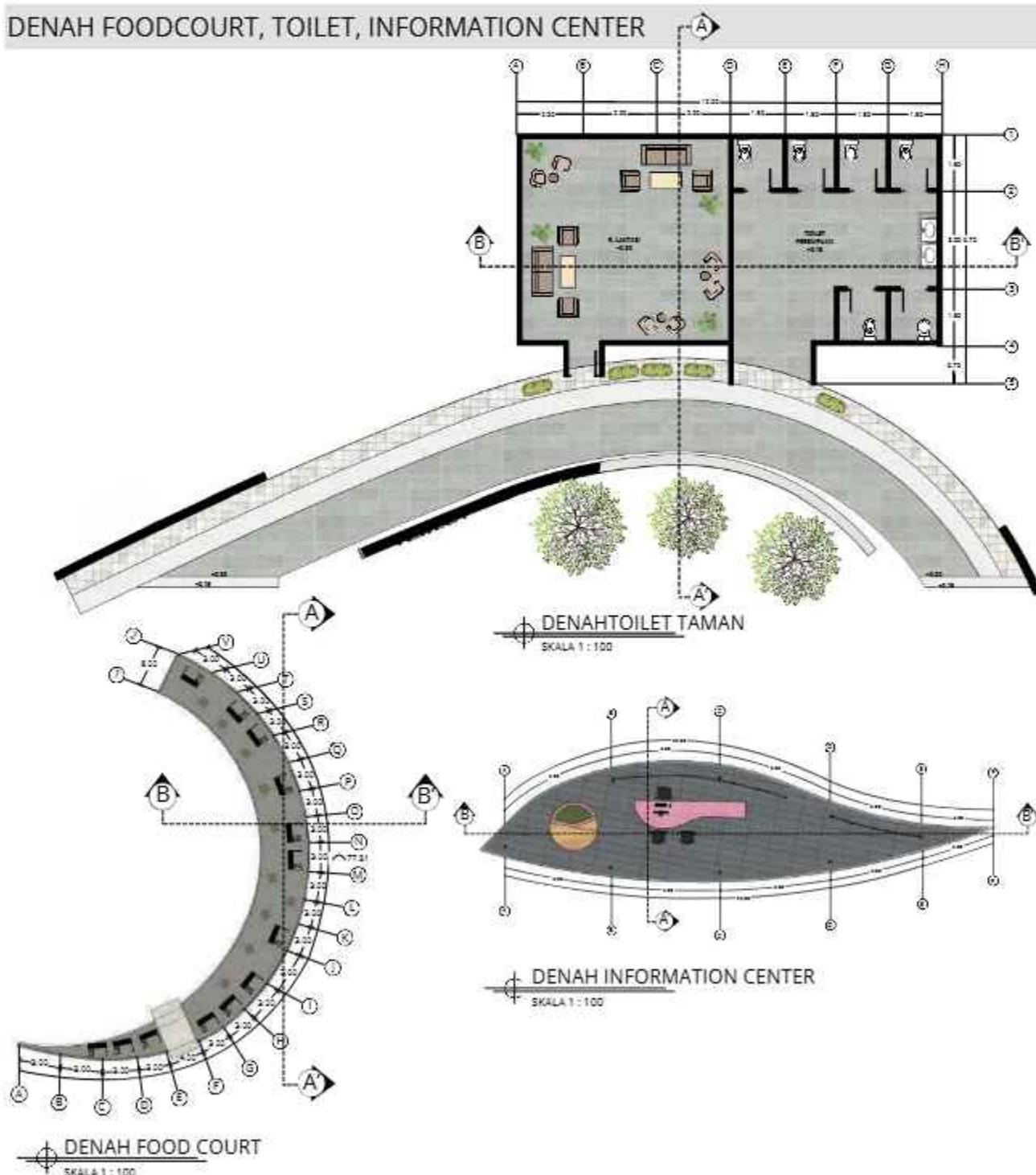


Animasi Perancangan Women Hub di Area Simpang Lima Gumul Kediri dengan Pendekatan Metaphora Intangible Fitrah Perempuan

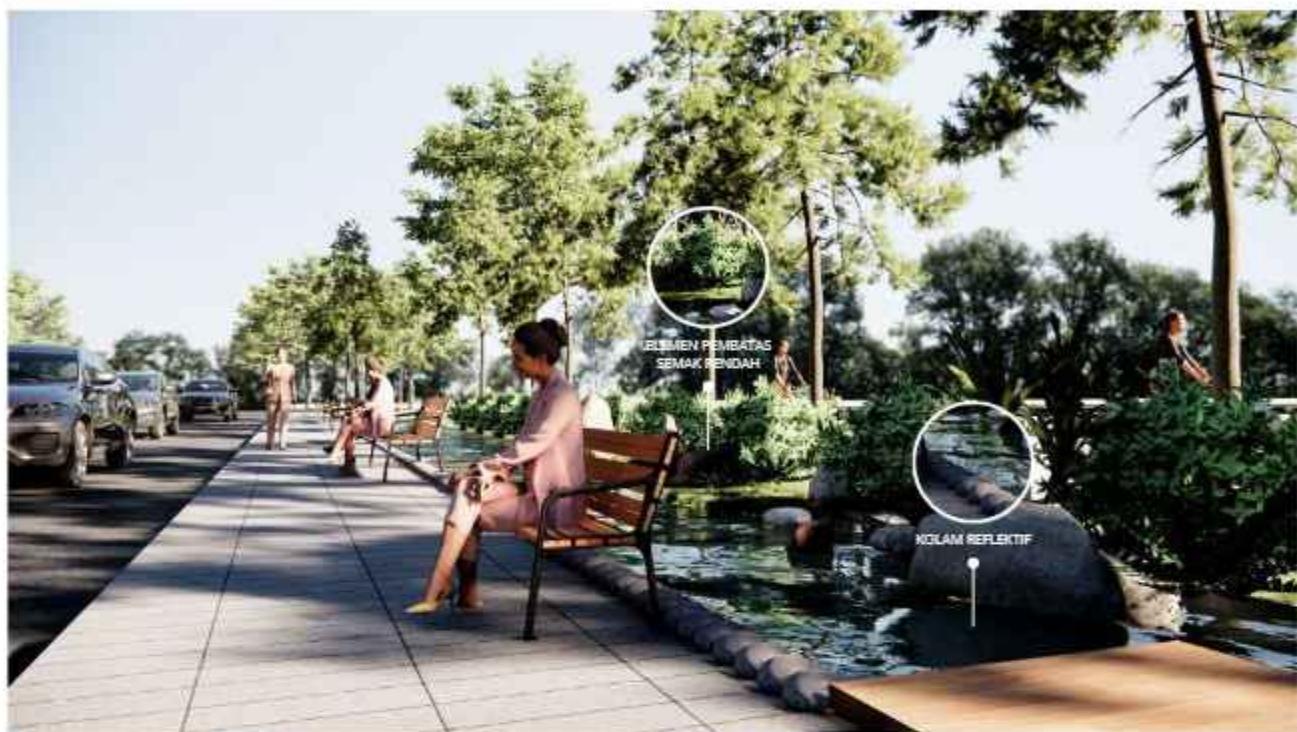
# Lampiran Revisi

NO	CATATAN REVISI	HAL	KET
1.	Denah foodcourt, toilet, information center	Halaman 91	✓
2.	Kontrol akses khusus untuk pembatas pengunjung taman	Halaman 92	✓
3.	Pencahayaan dan penghawaan alami di dalam ruang	Halaman 92	✓
4.	Suasana Interior tidak dapat dipengaruhi oleh cahaya	Halaman 93	✓
5.	Perbedaan main dan secondary entrance	Halaman 74 & 78	✓
6.	Akses servis	Halaman 93	✓
7.	Akses khusus pengguna fasilitas psikologis (kdrt)	Halaman 93	✓
8.	Pembatas vegetasi dan beton di parkir mobil dan motor	Halaman 94	✓

## DENAH FOODCOURT, TOILET, INFORMATION CENTER



## KONTROL AKSES KHUSUS UNTUK PEMBATAS PENGUNJUNG TAMAN



Kolam Reflektif

Kolam reflektif di sekeliling taman memberi kesan eksklusif (khusus pengguna perempuan), hal ini dapat membuat orang secara psikologis lebih sadar akan batasan-area yang bersifat privat. Selain itu, juga sebagai pembatas ruang yang estetis tanpa menghalangi pandangan secara total.



Semak Rendah

Semak rendah berfungsi sebagai pembatas antara ruang semi privat dan privat. Hal ini digunakan sebagai pembatas tanpa menghalangi visibilitas, sehingga ruang tetap terasa terbuka dan aman.

## PENCAHAYAAN DAN PENGHAWAAN ALAMI DI DALAM RUANG



Penghawaan pada koridor utama

Pada koridor utama, diterapkan jendela di bagian atas dinding sebagai strategi untuk memaksimalkan penghawaan dan pencahayaan alami.

Posisi jendela yang tinggi memungkinkan masuknya cahaya matahari secara merata ke dalam ruang tanpa menghasilkan silau berlebih, serta mendukung sirkulasi udara silang yang membantu menjaga kualitas udara dan kenyamanan termal di area dalam.

## SUASANA INTERIOR TIDAK DAPAT DIPENGARUHI OLEH CAHAYA



### KORIDOR YANG CUKUP LUAS

Koridor dalam desain ini dibuat dengan dimensi yang luas untuk menciptakan rasa aman, nyaman, dan tidak menakut secara psikologis, khususnya bagi pengguna perempuan yang cenderung sensitif terhadap ruang sempit dan gelap.

Lebar koridor memungkinkan sirkulasi yang lancar, tidak saling bersenggungan antar pengguna, serta memberi keleluasaan gerak.



### PENCAHAYAAN ALAMI

Selain pencahayaan dari lampu, juga terdapat pencahayaan alami yang masuk melalui jendela-jendela lebar. Ruang-ruang dalam desain ini juga memiliki dimensi yang luas dan terbuka, sehingga secara psikologis menghindari kesan sempit dan gelap yang sering menjadi ketakutan umum pada perempuan.

Kombinasi antara pencahayaan alami dari jendela besar dan pencahayaan buatan membuat suasana interior terang, aman, dan nyaman, sesuai dengan prinsip psikologi pengguna perempuan.

## AKSES KHUSUS PENGGUNA FASILITAS PSIKOLOGIS (KDRT)



### SIRKULASI MASUK PENGGUNA FASILITAS PSIKOLOGIS

Sirkulasi masuk menuju ruang pelayanan psikologis dirancang melalui secondary lobby yang lebih privat, melewati jalur khusus (jalur merah) agar korban KDRT dapat mengakses layanan tanpa harus melewati area publik utama (main lobby).

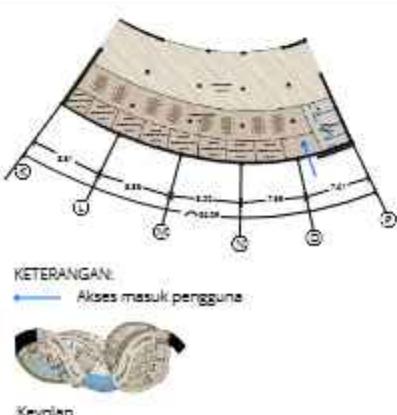
### SIRKULASI KELUAR PENGGUNA FASILITAS PSIKOLOGIS

Setelah selesai, pengguna dapat keluar melalui jalur yang sama atau disediakan akses keluar alternatif (jalur biru) yang tidak melewati ruang ramai, agar korban bisa meninggalkan tempat tanpa harus kembali ke titik awal secara mencolok.

### SIGNAGE

Pemberian signage/ wayfinding khusus pada secondary lobby, agar pengguna dapat menuju ruang pelayanan psikologis tanpa rasa terintimidasi.

## AKSES SERVIS



### SIRKULASI KELUAR PENGGUNA FASILITAS PSIKOLOGIS

Akses servis dibuat terpisah dari jalur pengunjung, tanpa melewati main lobby maupun secondary lobby. Jalur ini terhubung langsung dengan zona foodcourt melalui pintu akses samping yang hanya bisa diakses oleh staf. Hal ini memungkinkan distribusi logistik, pengisian bahan, dan aktivitas staf berlangsung efisien tanpa mengganggu sirkulasi utama pengunjung.

## PEMBATAS VEGETASI DAN BETON DI PARKIR MOBIL DAN MOTOR



### Buffer Vegetasi

Penggunaan vegetasi Vetiver (*Chrysopogon zizanioides*) sebagai buffer antara area parkir mobil dan motor berfungsi sebagai pembatas alami yang tidak kaku. Tanaman ini dipilih karena memiliki bentuk rumput yang rapi, tinggi, dan padat, sehingga mampu menciptakan batas visual antar zona tanpa mengganggu sirkulasi maupun visibilitas pengguna. Selain mempercantik tampilan, vetiver juga memberikan kesan alami, lembut, dan lebih ramah dibanding elemen keras seperti pagar beton atau dinding pembatas.

LAMPIRAN  
GAMBAR ARSITEKTURAL



# *Jari Renjana*

*Women Hub*

Perancangan ruang untuk perempuan di Kota Kediri dengan mengimplementasikan nilai-nilai fitrah perempuan dalam Islam ke dalam sebuah desain





<b>ARSITEKTUR</b> UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	<b>NO. LEMBAR:</b> <b>01</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	SITEPLAN	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-SP	SKALA 1:2000
				JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>



ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>02</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFIYAH ALFI PUTRI	LAYOUTPLAN	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-LP	SKALA 1:2000
JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>				



TAMPAK TIMUR KAWASAN

SKALA 1 : 900



TAMPAK BARAT KAWASAN

SKALA 1 : 900



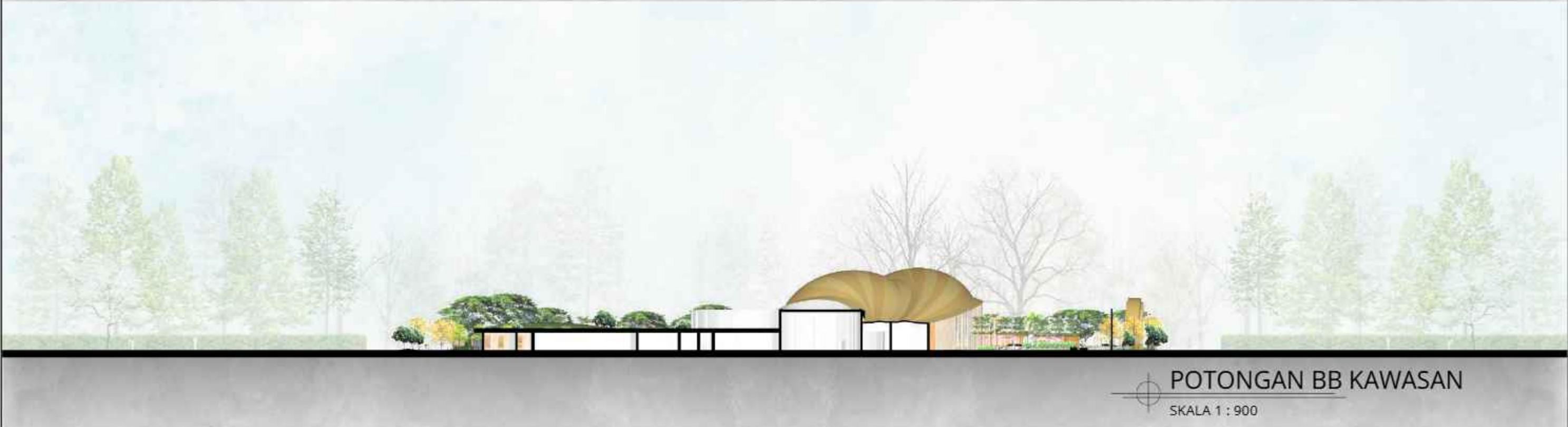
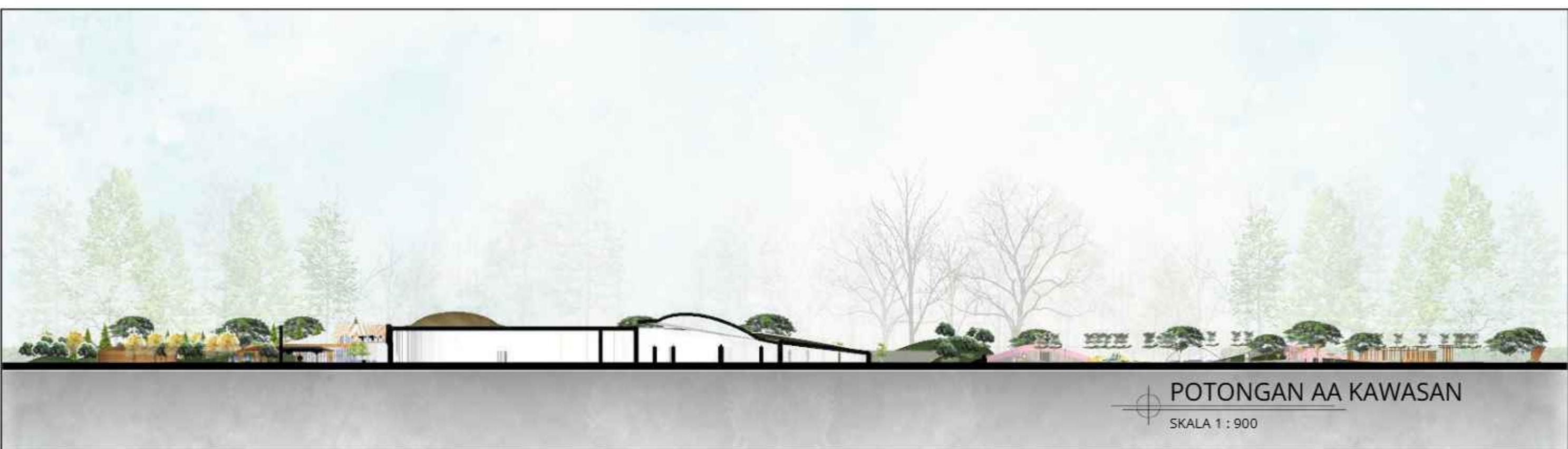
TAMPAK UTARA KAWASAN

SKALA 1 : 900

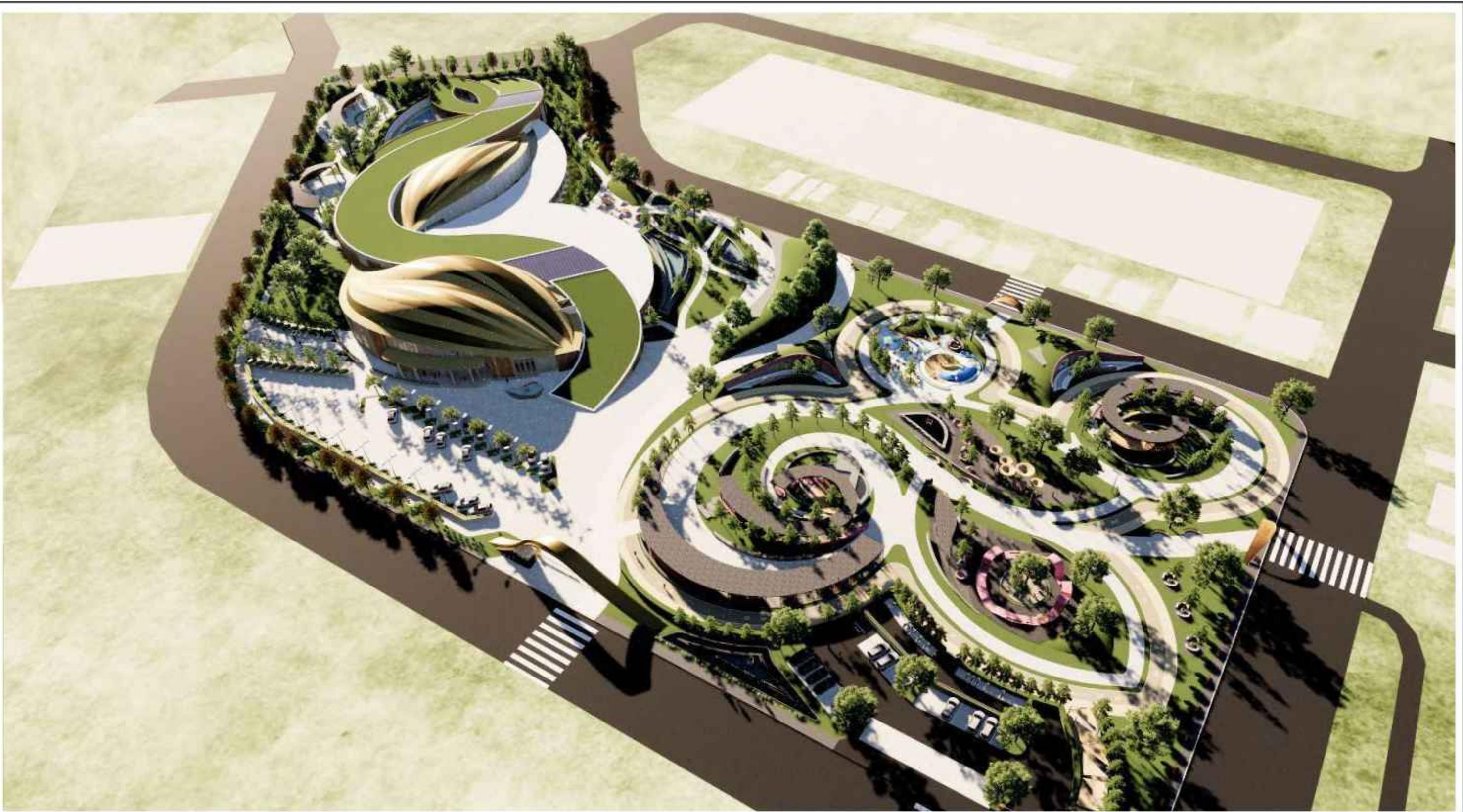
ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>03</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	TAMPAK KAWASAN	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-TK	SKALA 1:900

JUMLAH LEMBAR:

**36**



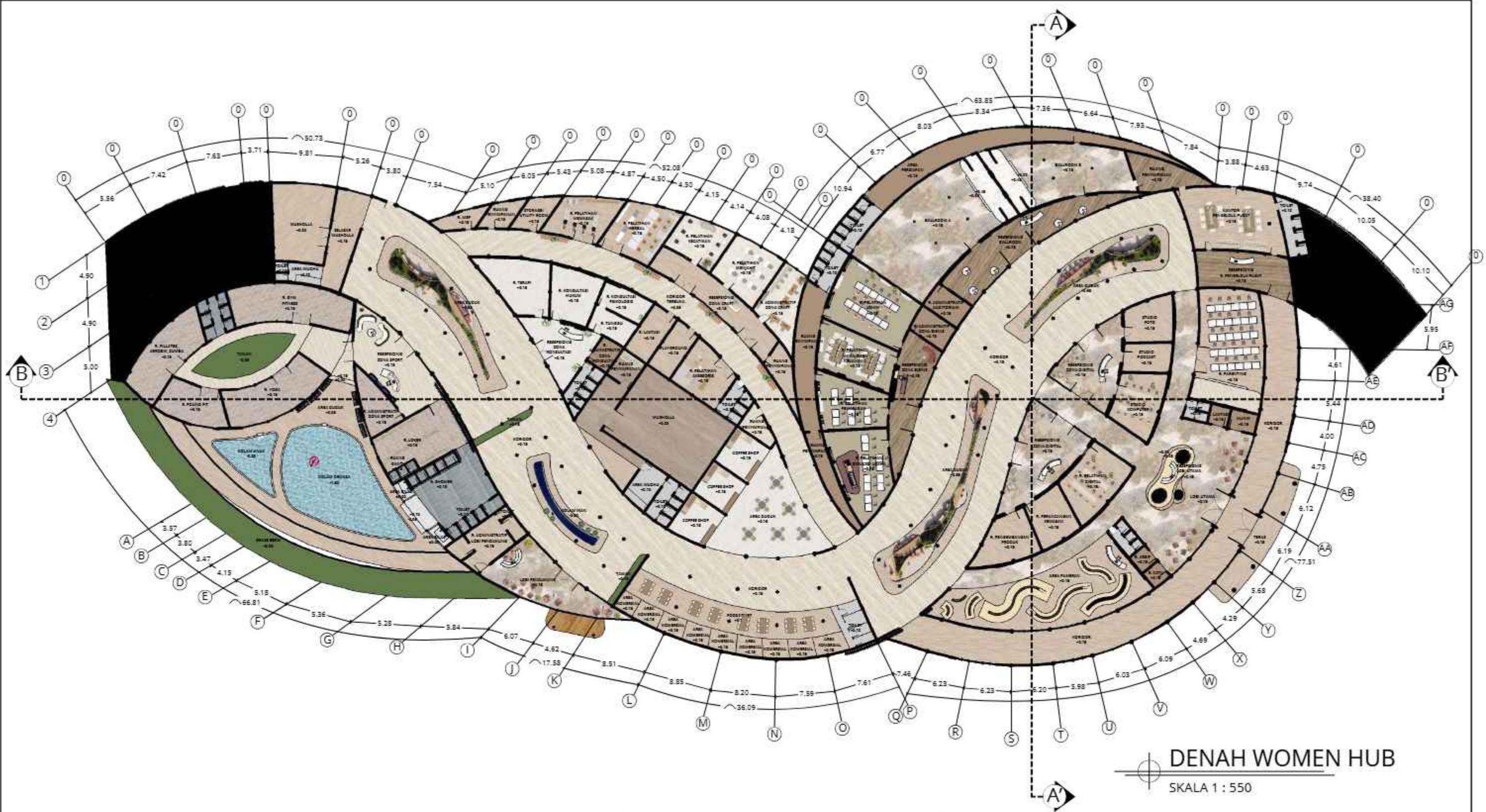
ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>04</b>
	PERANCANGAN <i>WOMEN HUB</i> DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	POTONGAN KAWASAN	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-PK	SKALA 1:900
JUMLAH LEMBAR:				<b>36</b>



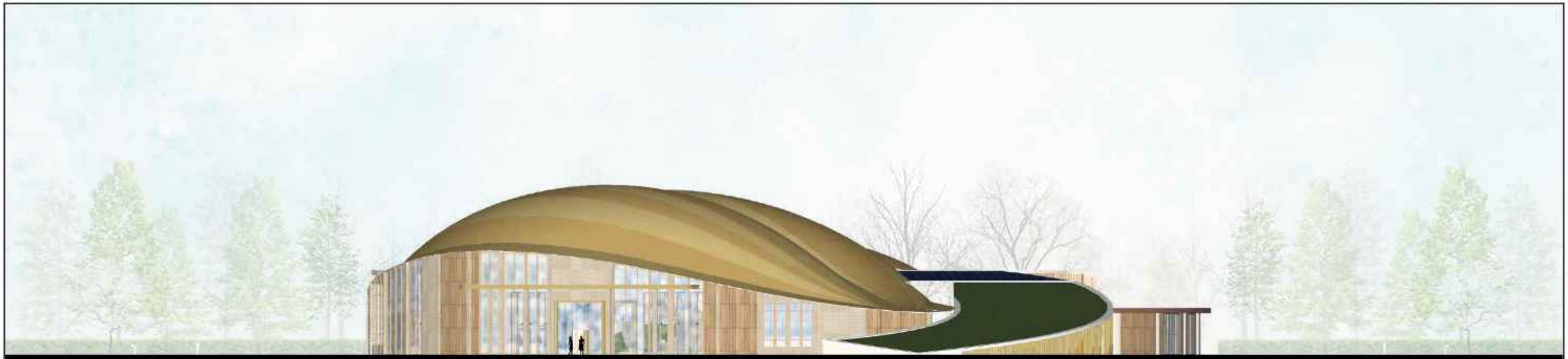
<b>ARSITEKTUR</b> <small>UIN MALANG</small>	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>05</b>
	PERANCANGAN <i>WOMEN HUB</i> DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	PERSPEKTIF KAWASAN	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-PK	SKALA 36
JUMLAH LEMBAR:				



<b>ARSITEKTUR</b> UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>06</b>
	PERANCANGAN <i>WOMEN HUB</i> DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	PERSPEKTIF KAWASAN	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-PK	SKALA 36
JUMLAH LEMBAR:				

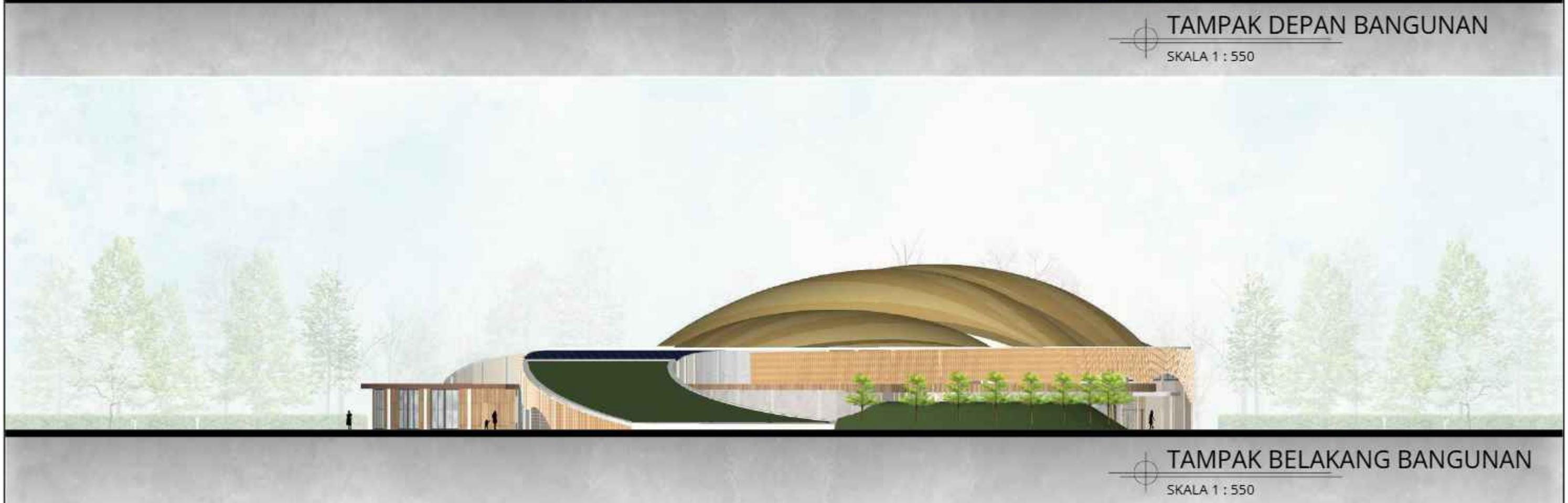


<b>ARSITEKTUR</b> <small>UIN MALANG</small>	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>07</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	DENAH BANGUNAN	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-DB	SKALA 1:550
				JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>



TAMPAK DEPAN BANGUNAN

SKALA 1 : 550



TAMPAK BELAKANG BANGUNAN

SKALA 1 : 550

 ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR		NO. LEMBAR: <b>08</b>
	PERANCANGAN <i>WOMEN HUB</i> DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	TAMPAK BANGUNAN		
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-TB	SKALA 1:550	36
JUMLAH LEMBAR:					



TAMPAK SAMPING KANAN BANGUNAN

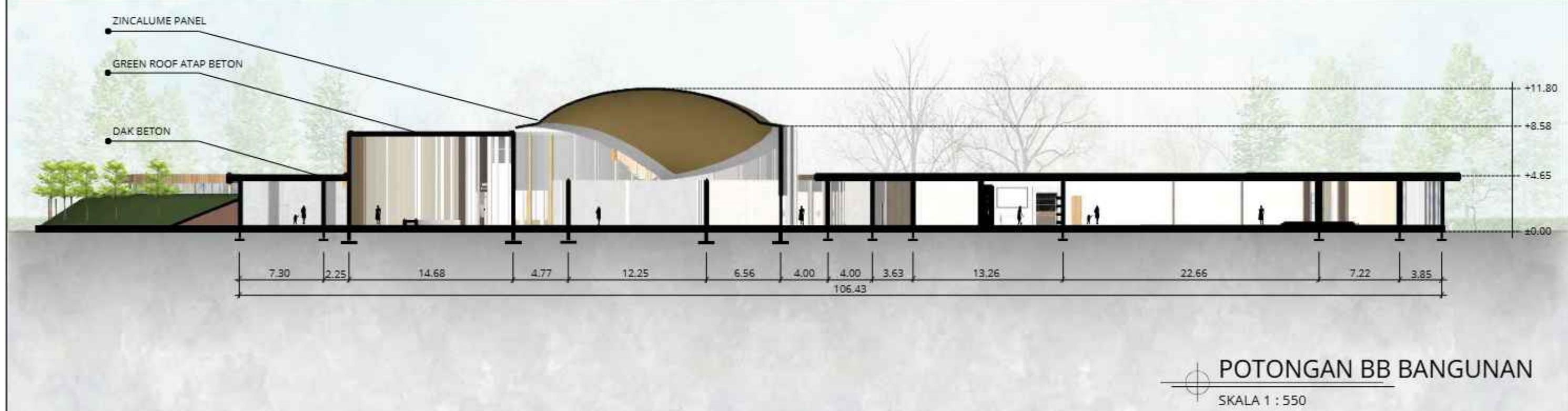
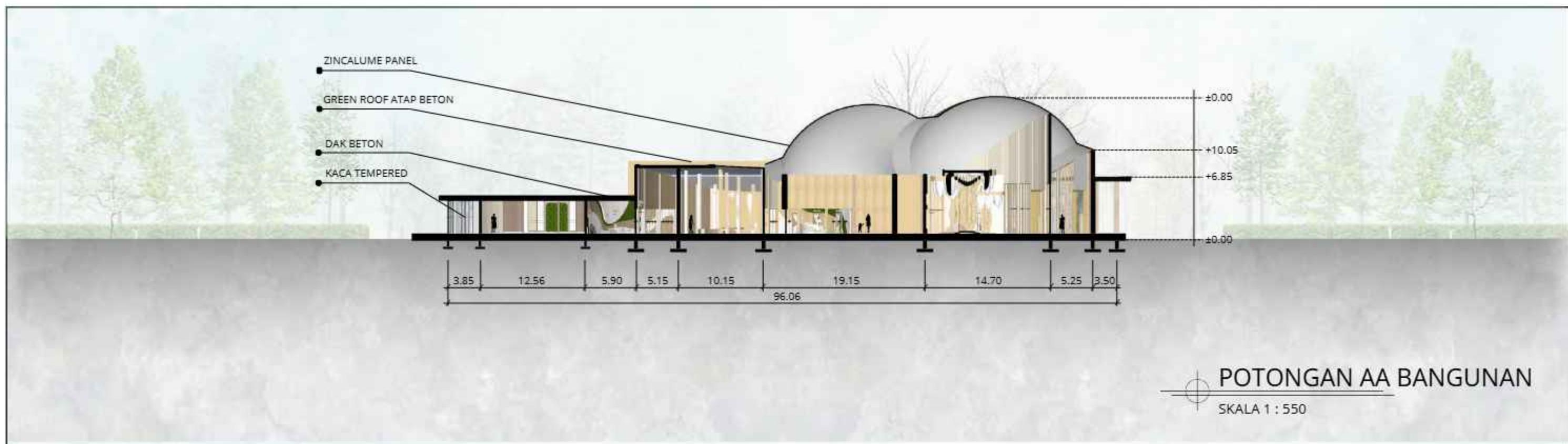
SKALA 1 : 550



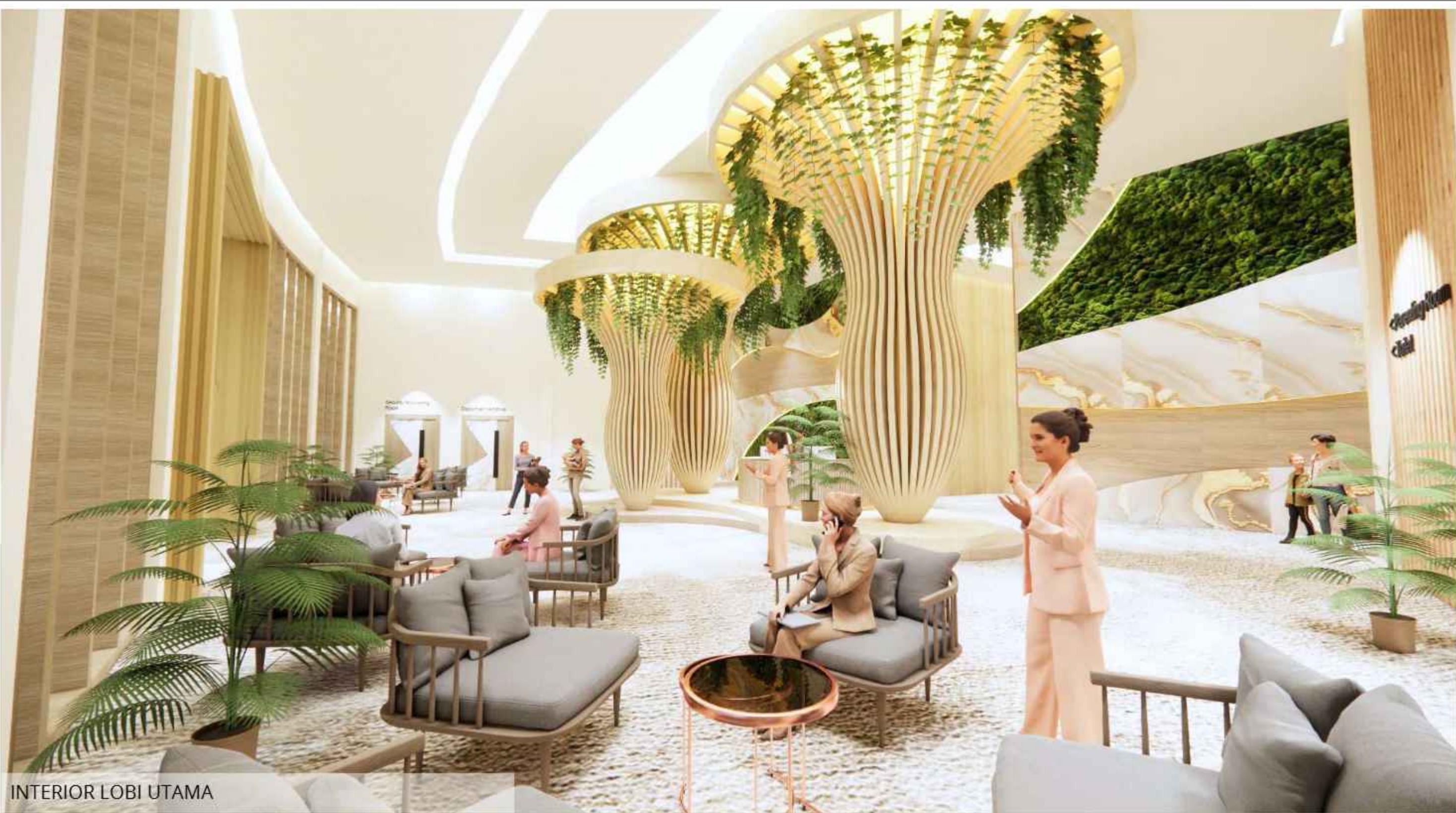
TAMPAK SAMPING KIRI BANGUNAN

SKALA 1 : 550

ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR		NO. LEMBAR: <b>09</b>
	PERANCANGAN <i>WOMEN HUB</i> DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	TAMPAK BANGUNAN		
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-TB	SKALA 1:550	JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>

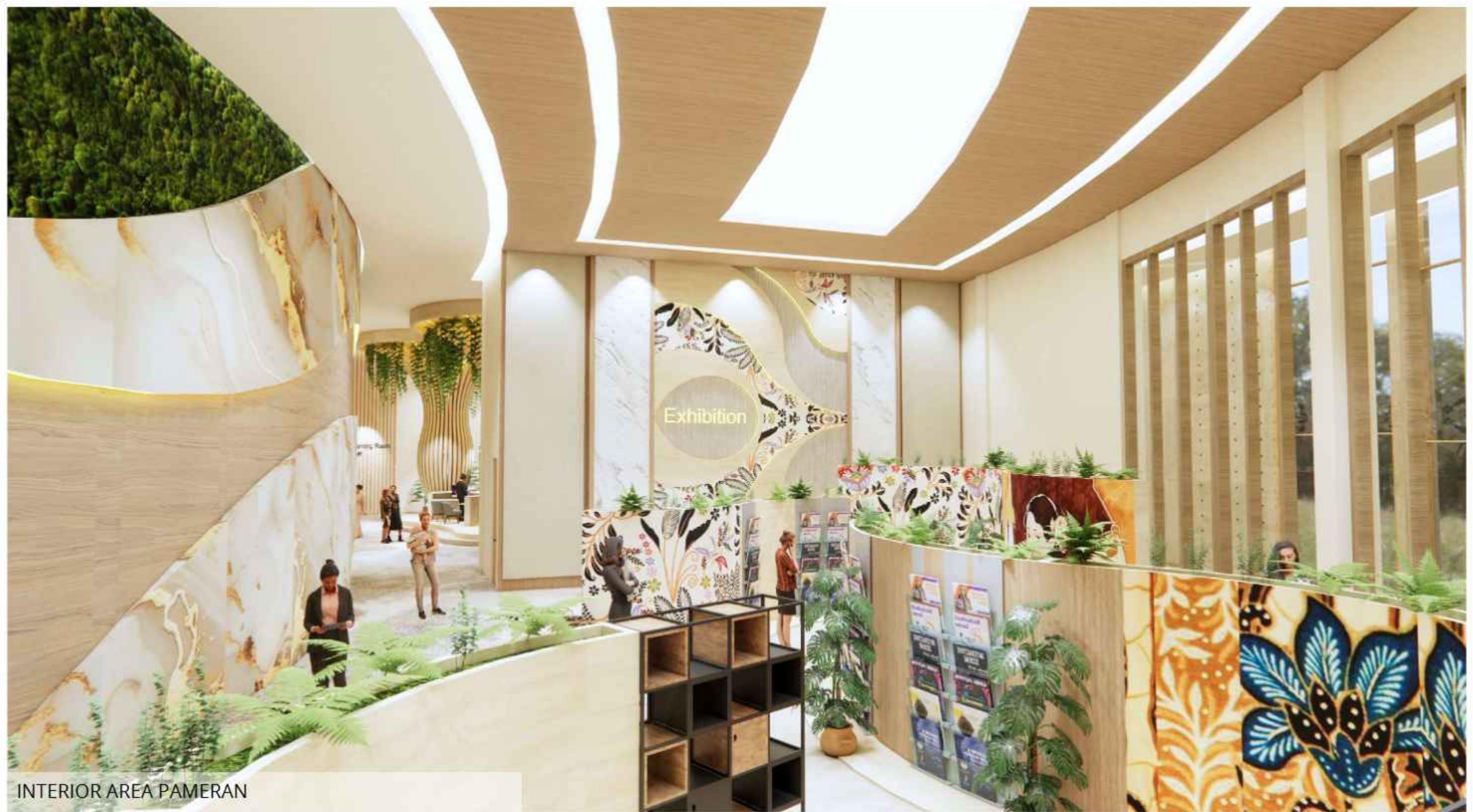


<b>ARSITEKTUR</b> UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	<b>NO. LEMBAR:</b> <b>10</b>
	PERANCANGAN <b>WOMEN HUB</b> DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	POTONGAN BANGUNAN	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-PB	SKALA 1:550
				JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>



INTERIOR LOBI UTAMA

ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>11</b>
	PERANCANGAN <i>WOMEN HUB</i> DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	INTERIOR BANGUNAN <i>WOMEN HUB</i>	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.Sc ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-IB	SKALA JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>



INTERIOR AREA PAMERAN

ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>12</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	INTERIOR BANGUNAN WOMEN HUB	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-IB	SKALA JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>



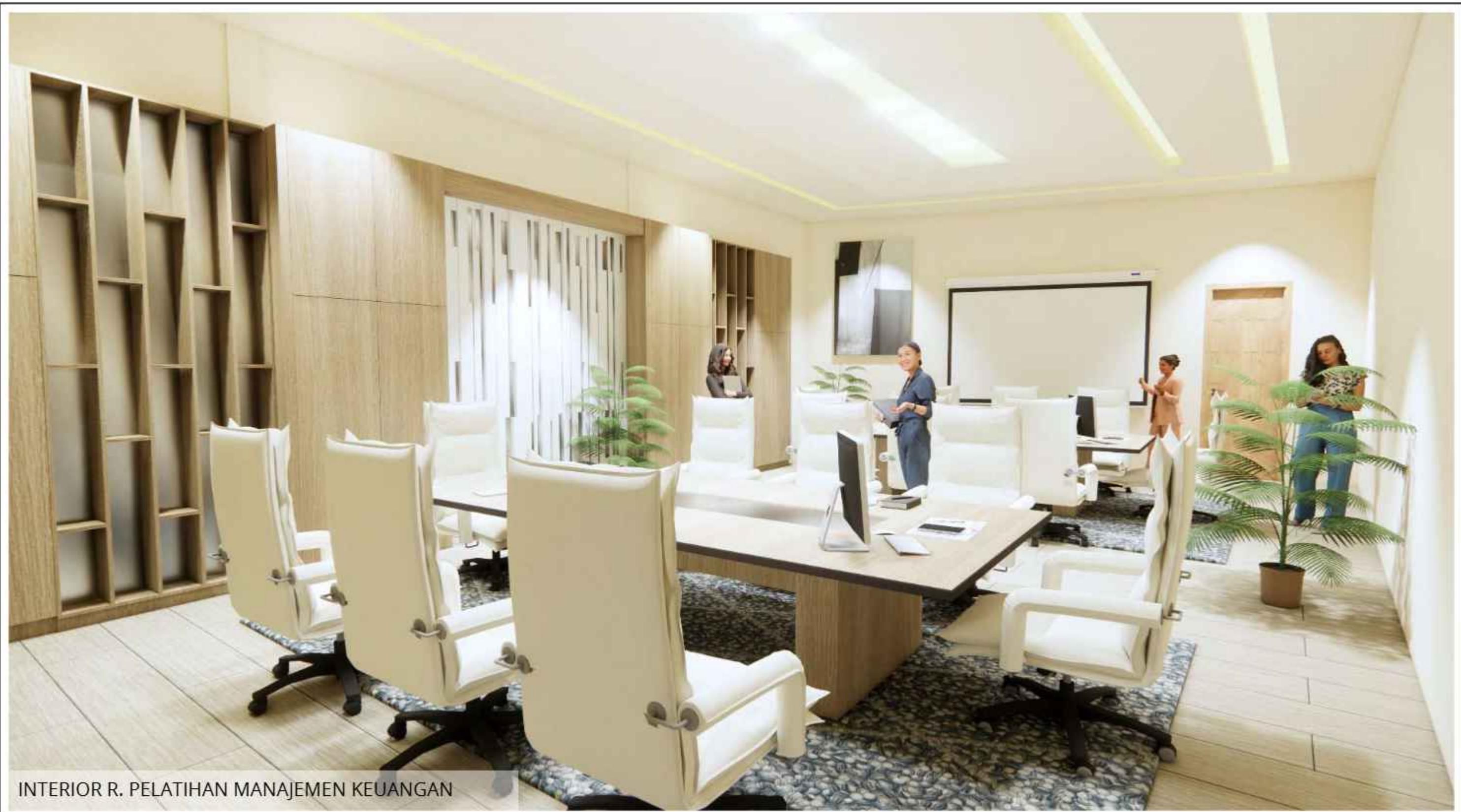
INTERIOR LOBI SEKUNDER

ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR		NO. LEMBAR: <b>13</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	INTERIOR BANGUNAN WOMEN HUB		
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-IB	SKALA	JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>



INTERIOR KORIDOR TENGAH

ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>14</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	INTERIOR BANGUNAN WOMEN HUB	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-IB	SKALA JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>



INTERIOR R. PELATIHAN MANAJEMEN KEUANGAN

ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR		NO. LEMBAR: <b>15</b>
	PERANCANGAN <i>WOMEN HUB</i> DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	INTERIOR BANGUNAN <i>WOMEN HUB</i>		
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-IB	SKALA	JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>



INTERIOR RESEPSIONIS BALLROOM

ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR		NO. LEMBAR: <b>16</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	INTERIOR BANGUNAN WOMEN HUB		
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-IB	SKALA	JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>



INTERIOR KORIDOR TENGAH

ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>17</b>
	PERANCANGAN <i>WOMEN HUB</i> DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	INTERIOR BANGUNAN <i>WOMEN HUB</i>	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-IB	SKALA JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>



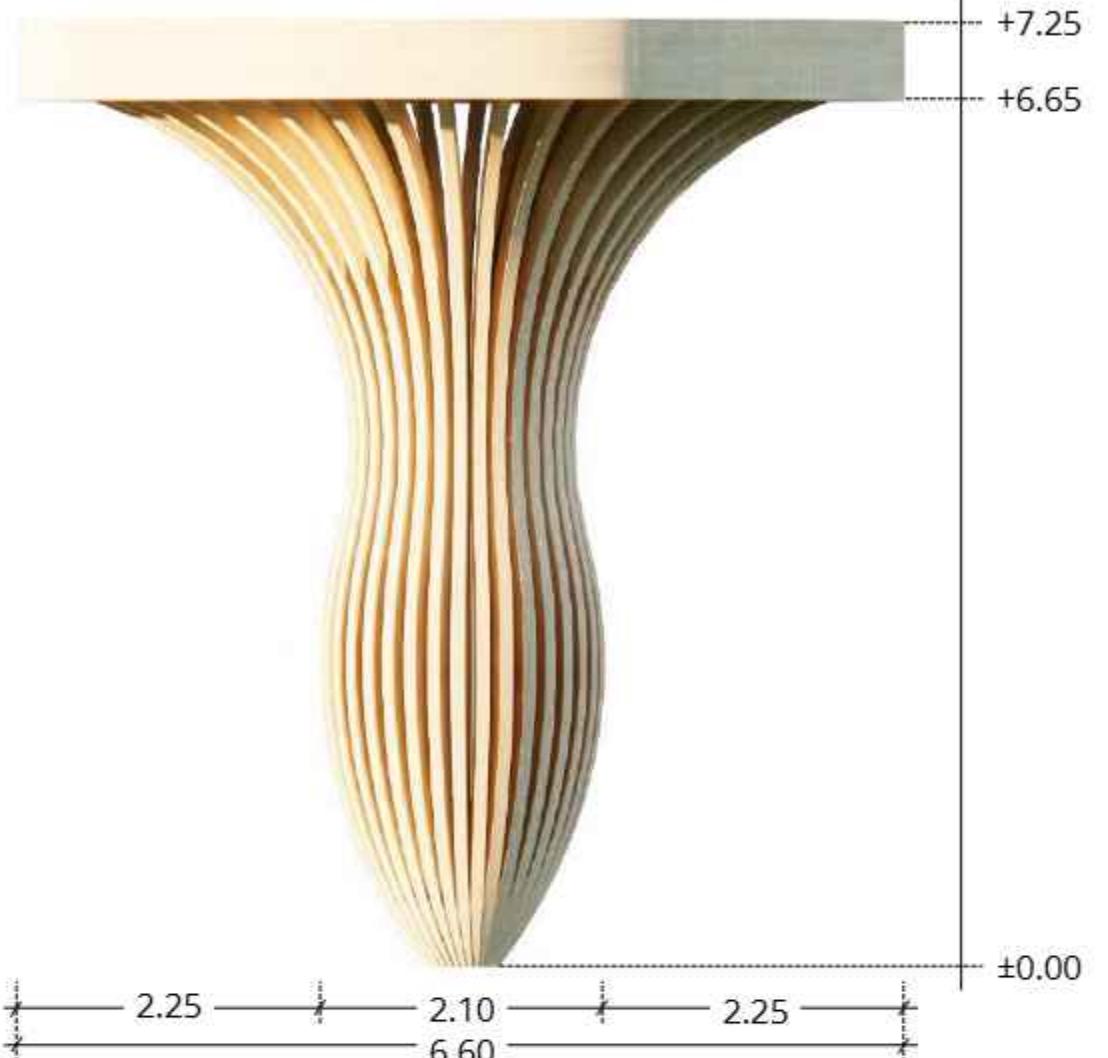
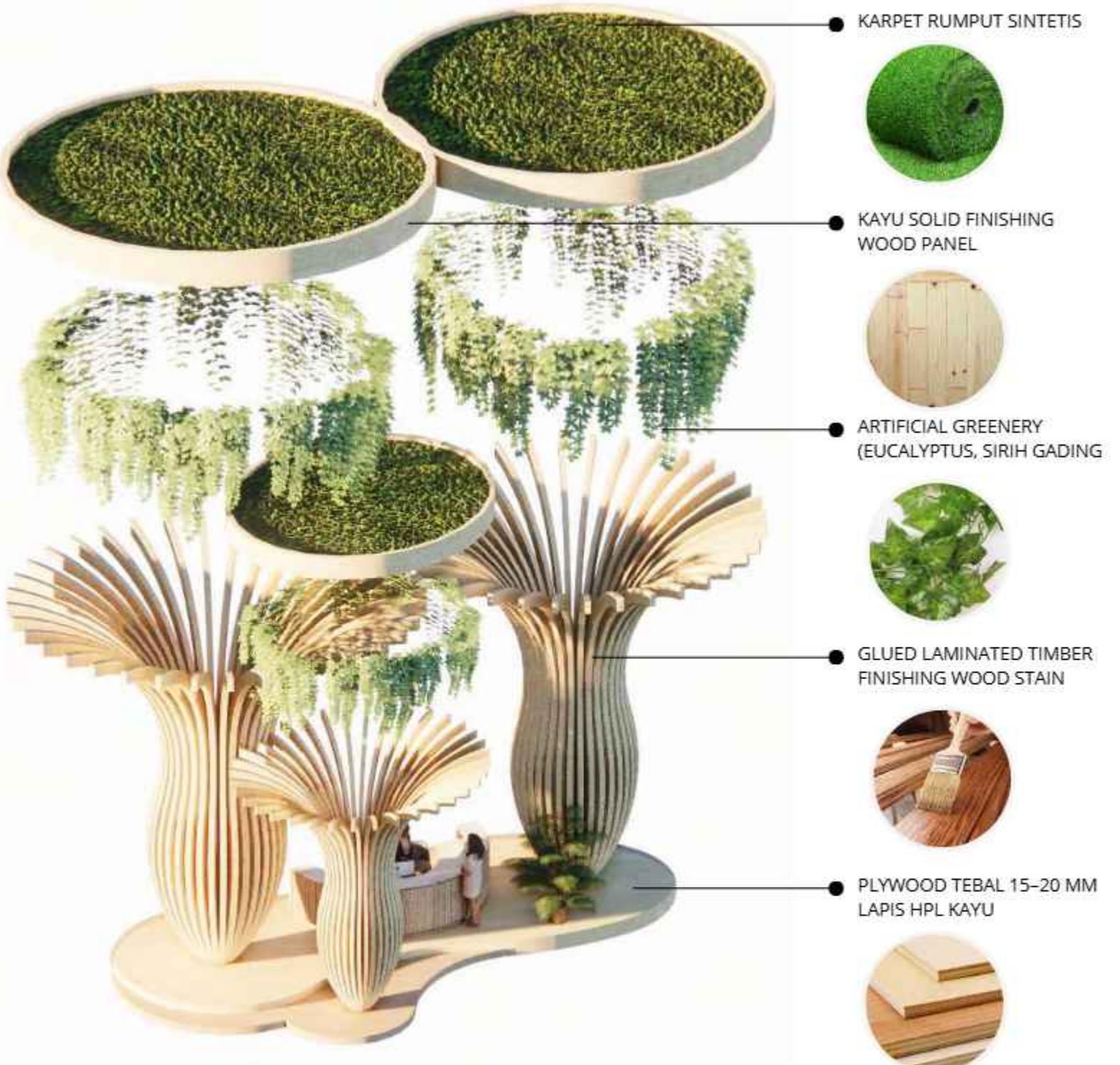
INTERIOR RESEPSIONIS ZONA SPORT

ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>18</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	INTERIOR BANGUNAN WOMEN HUB	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-IB	SKALA
JUMLAH LEMBAR:				<b>36</b>



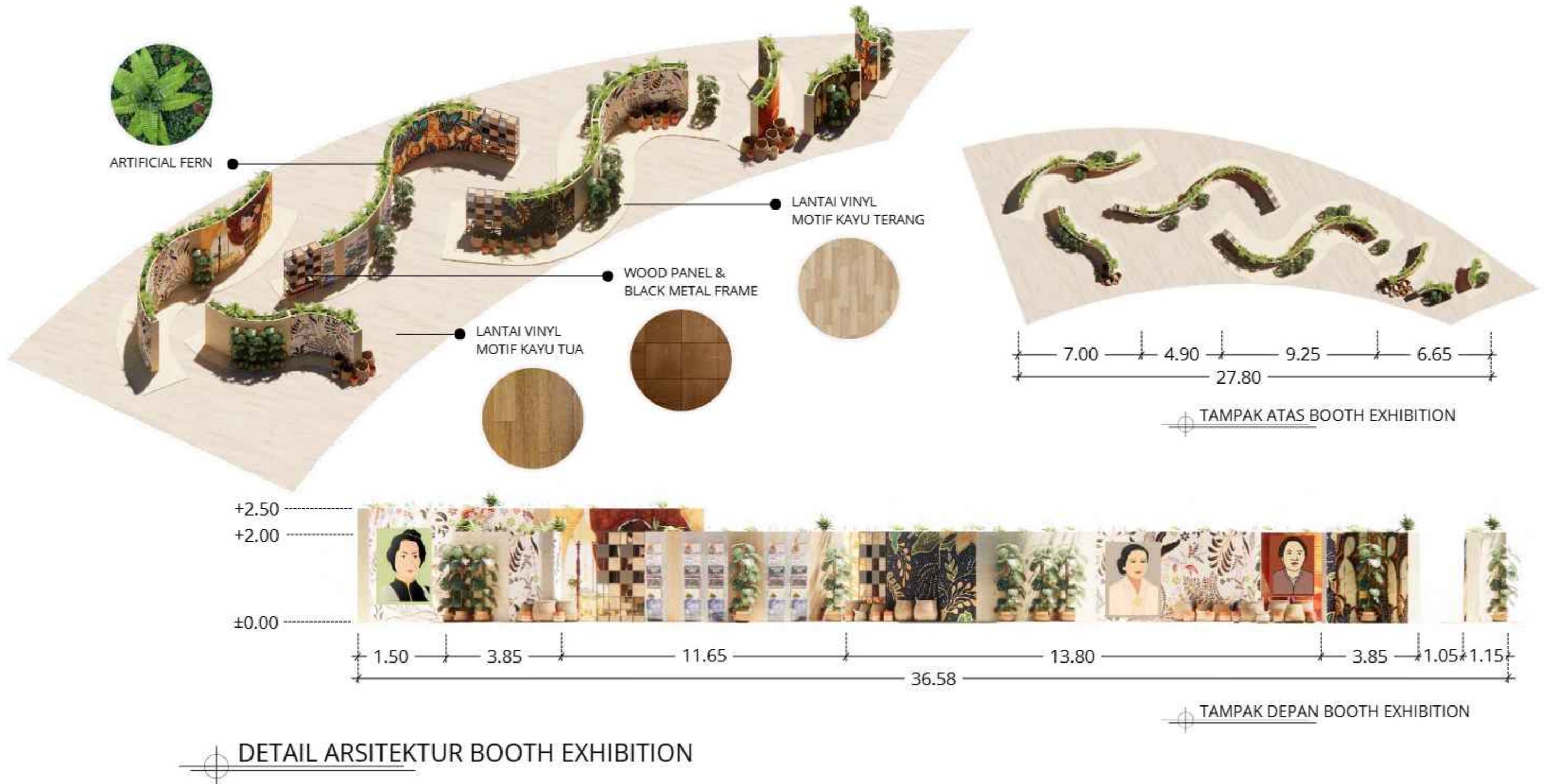
INTERIOR RESEPSIONIS ZONA SERVIS

ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>19</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	INTERIOR BANGUNAN WOMEN HUB	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-IB	SKALA JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>

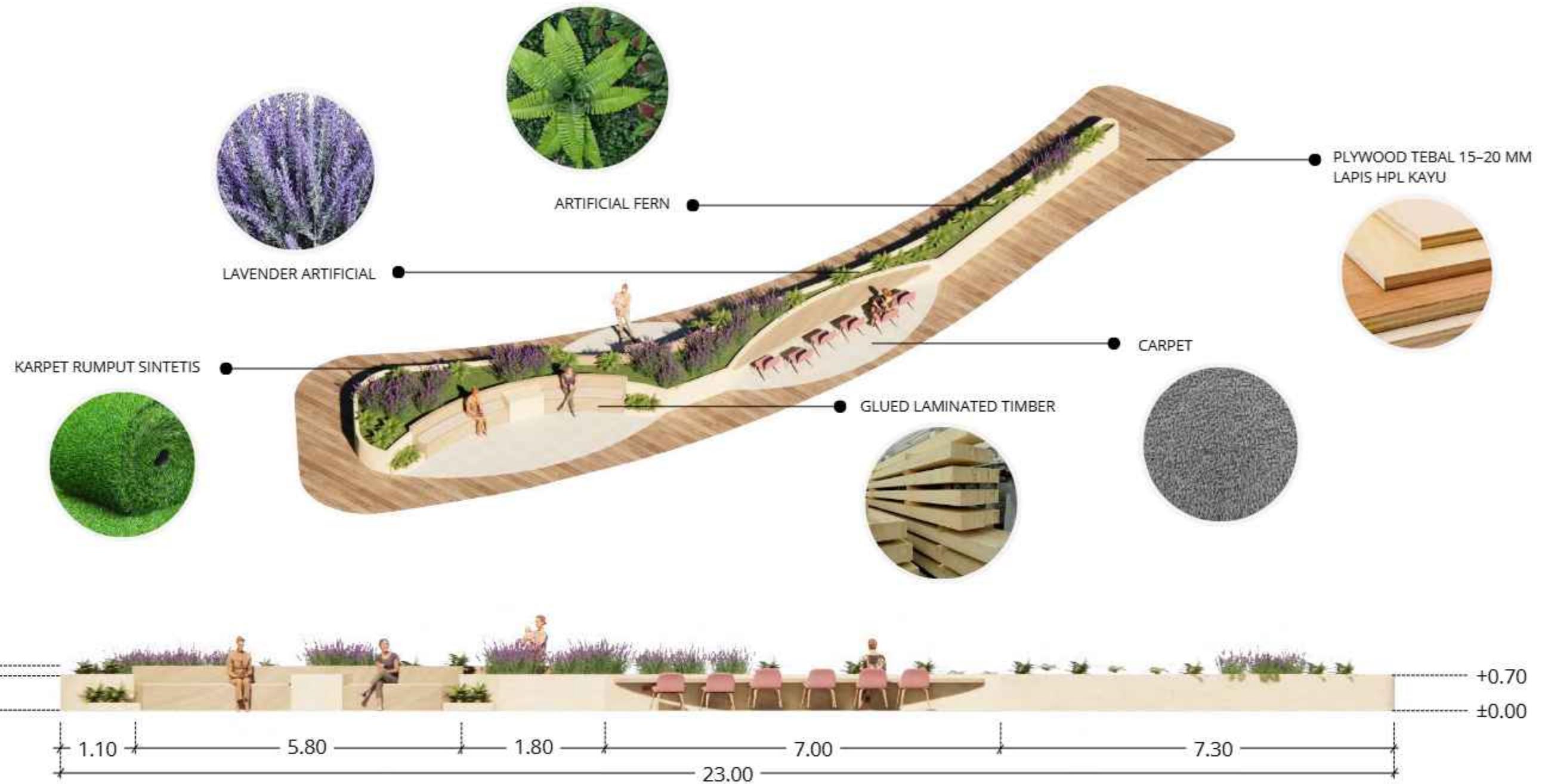


DETAIL ARSITEKTUR SOLAR TREE

ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>20</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	DETAIL ARSITEKTUR	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-DA	SKALA
JUMLAH LEMBAR:				<b>36</b>

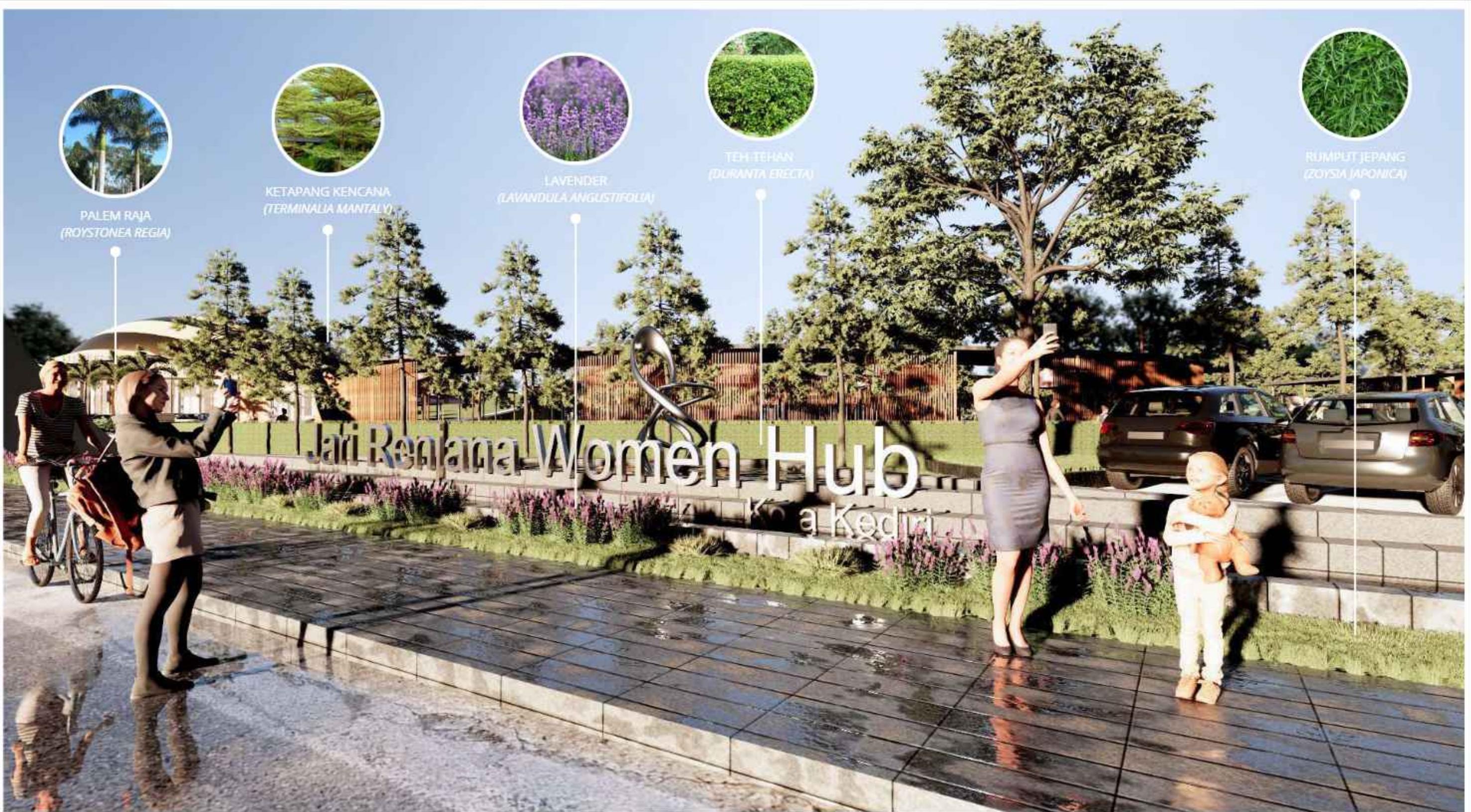


<b>ARSITEKTUR UIN MALANG</b>	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	<b>NO. LEMBAR: 21</b>
	<b>PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN</b>	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	DETAIL ARSITEKTUR	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-DA	SKALA
				<b>JUMLAH LEMBAR: 36</b>



DETAIL ARSITEKTUR GREEN SEATING  
BENCH

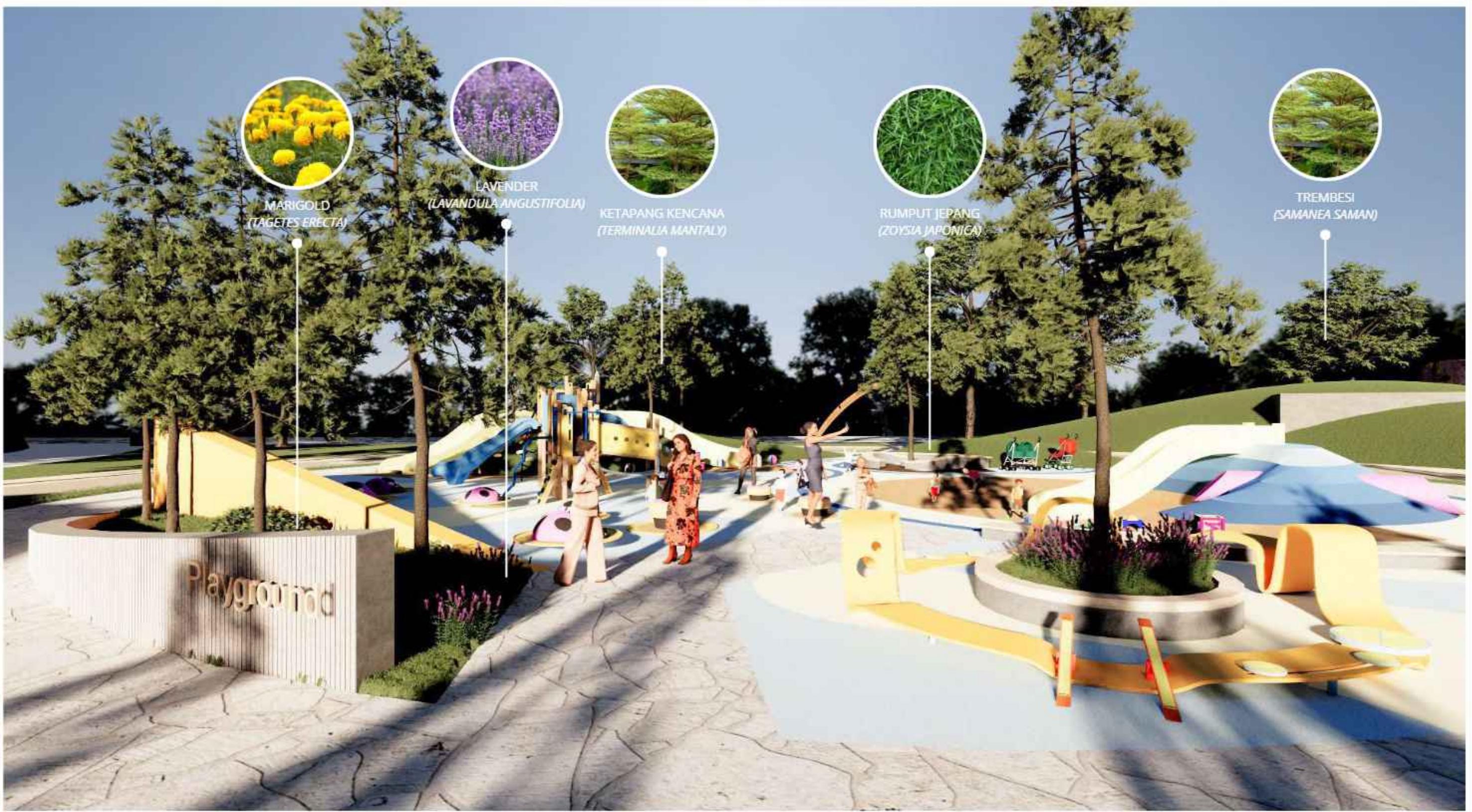
ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>22</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	DETAIL ARSITEKTUR	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-DA	SKALA
JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>				



 <b>ARSITEKTUR</b> UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR:  <b>23</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	DETAIL LANDSCAPE	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.Sc ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-DL	SKALA JUMLAH LEMBAR:  <b>36</b>



 <b>ARSITEKTUR</b> UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR:  <b>24</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	DETAIL LANDSCAPE	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.Sc ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-DL	SKALA JUMLAH LEMBAR:  <b>36</b>



ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>25</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFIYAH ALFI PUTRI	DETAIL LANDSCAPE	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-DL	SKALA 36
JUMLAH LEMBAR:				



 <b>ARSITEKTUR</b> UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>26</b>
	PERANCANGAN <i>WOMEN HUB</i> DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	PERSPEKTIF EKSTERIOR	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-PE	SKALA 36
JUMLAH LEMBAR:				



 ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>27</b>
	PERANCANGAN <i>WOMEN HUB</i> DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	PERSPEKTIF EKSTERIOR	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-PE	SKALA 36
JUMLAH LEMBAR:				



<b>ARSITEKTUR</b> UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR		NO. LEMBAR: <b>28</b>
	PERANCANGAN <i>WOMEN HUB</i> DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	PERSPEKTIF EKSTERIOR		
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.Sc ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-PE	SKALA	36
JUMLAH LEMBAR:					



ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>29</b>
	PERANCANGAN <i>WOMEN HUB</i> DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	PERSPEKTIF EKSTERIOR	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.Sc ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-PE	SKALA JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>



<b>ARSITEKTUR</b> <small>UIN MALANG</small>	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>30</b>
	PERANCANGAN <b>WOMEN HUB</b> DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFIAH ALFI PUTRI	PERSPEKTIF EKSTERIOR	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.Sc ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-PE	SKALA JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>



**JUDUL TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN**

**NAMA MAHASISWA**  
**AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI**

**JUDUL GAMBAR**  
**SKEMA ELEKTRIKAL**

**NO. LEMBAR:**  
**31**

**LOKASI PERANCANGAN**  
**JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO,  
 KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI**

**DOSEN PEMBIMBING 1**  
**DOSEN PEMBIMBING 2**  
**AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC**  
**ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T**

**KODE GAMBAR**  
**AR-SE**

**SKALA**

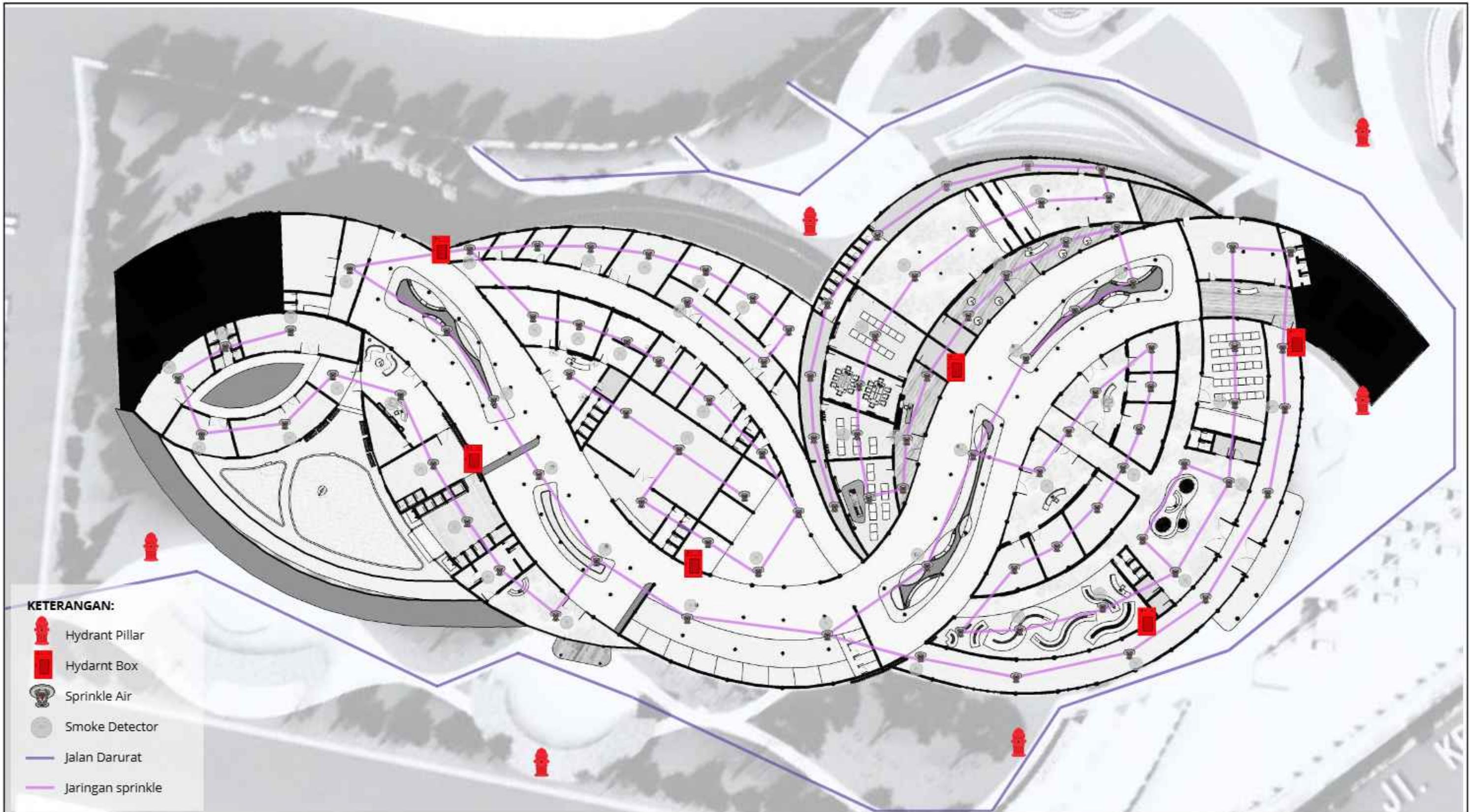
**36**

**JUMLAH LEMBAR:**

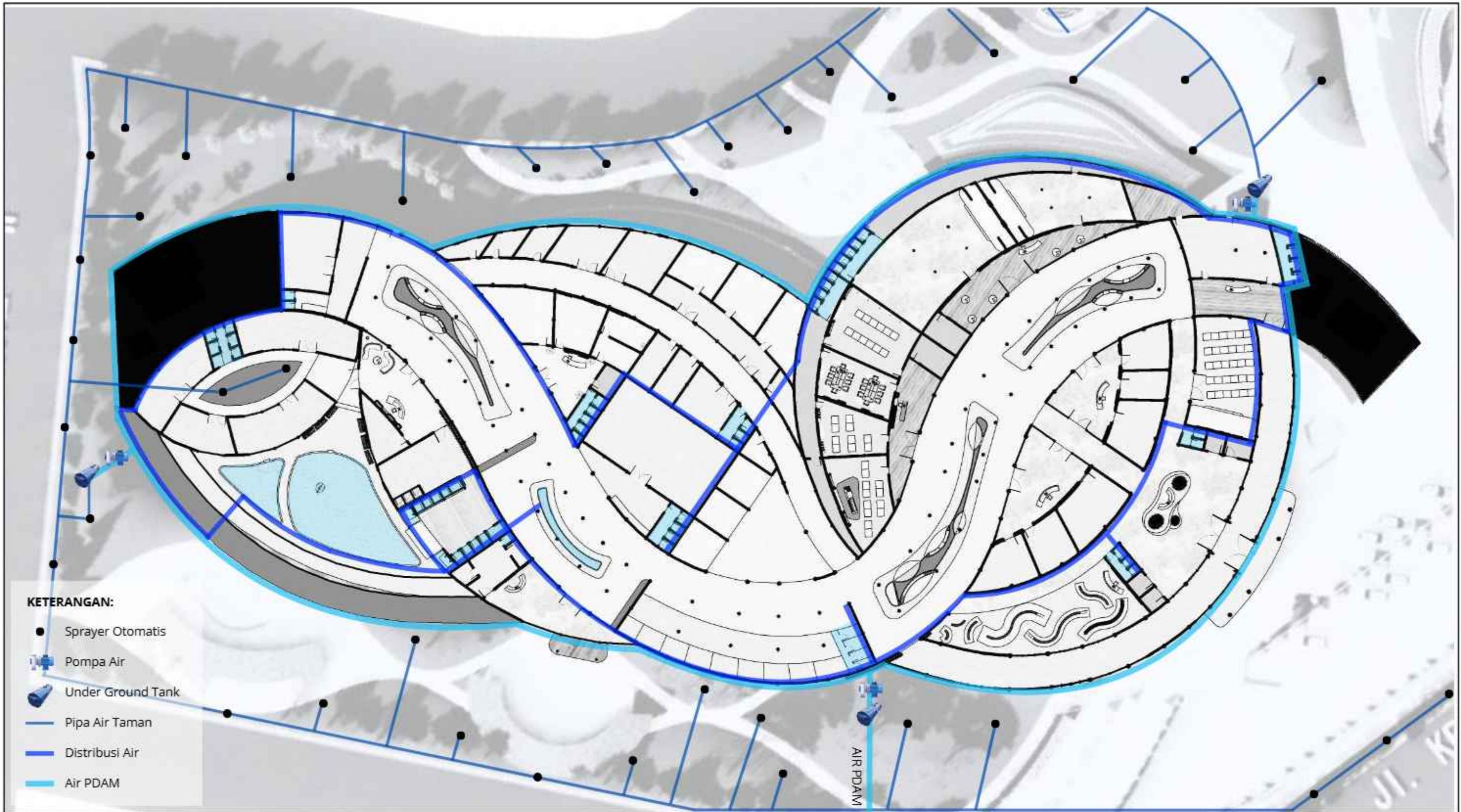


**ARSITEKTUR**  
**UIN MALANG**

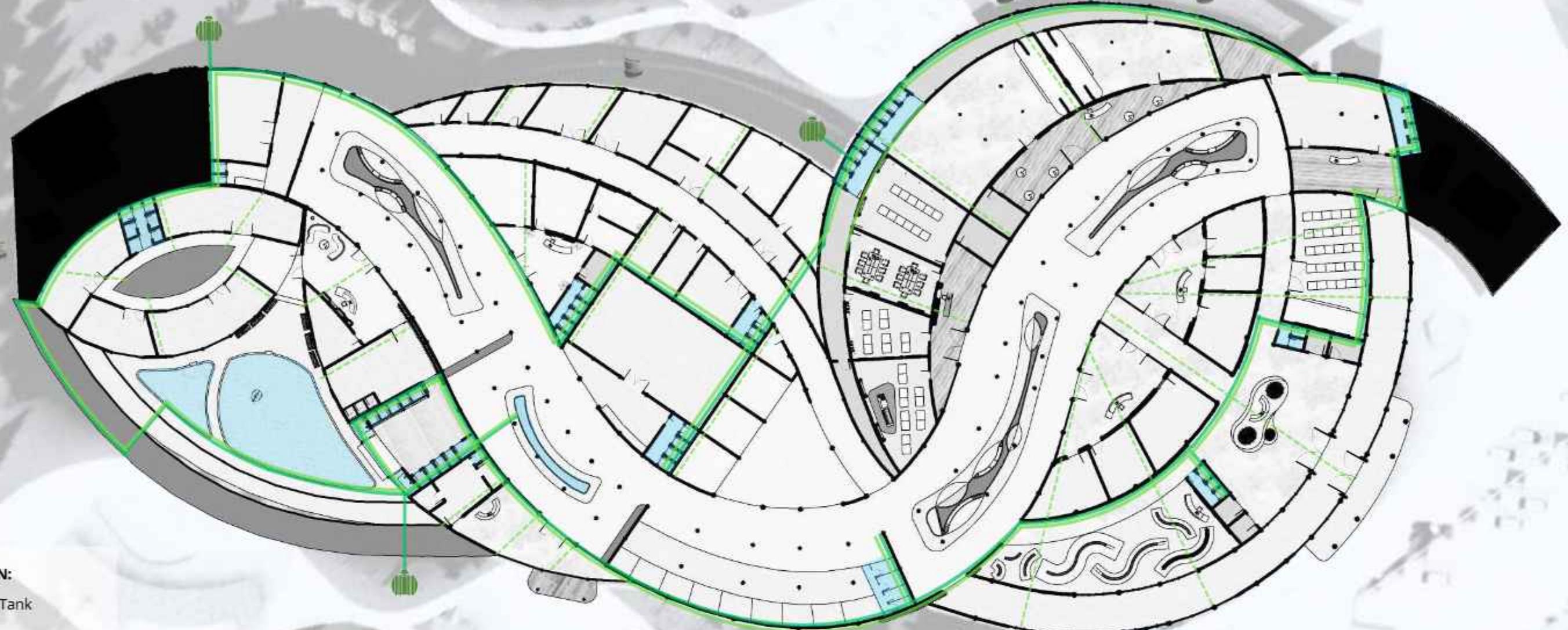
**PRODI TEKNIK ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UIN MAULANA MALIK IBRAHIM**  
**MALANG**



<b>ARSITEKTUR</b> <small>UIN MALANG</small>	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	<b>NO. LEMBAR:</b> <b>32</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	SKEMA PENANGGULANGAN KEBAKARAN	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.Sc ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-PK	SKALA
				JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>



<b>ARSITEKTUR</b> <small>UIN MALANG</small>	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	<b>NO. LEMBAR:</b> <b>33</b>
	<b>PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN</b>	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	<b>SKEMA UTILITAS AIR BERSIH</b>	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-UAB	SKALA —
JUMLAH LEMBAR:				<b>36</b>



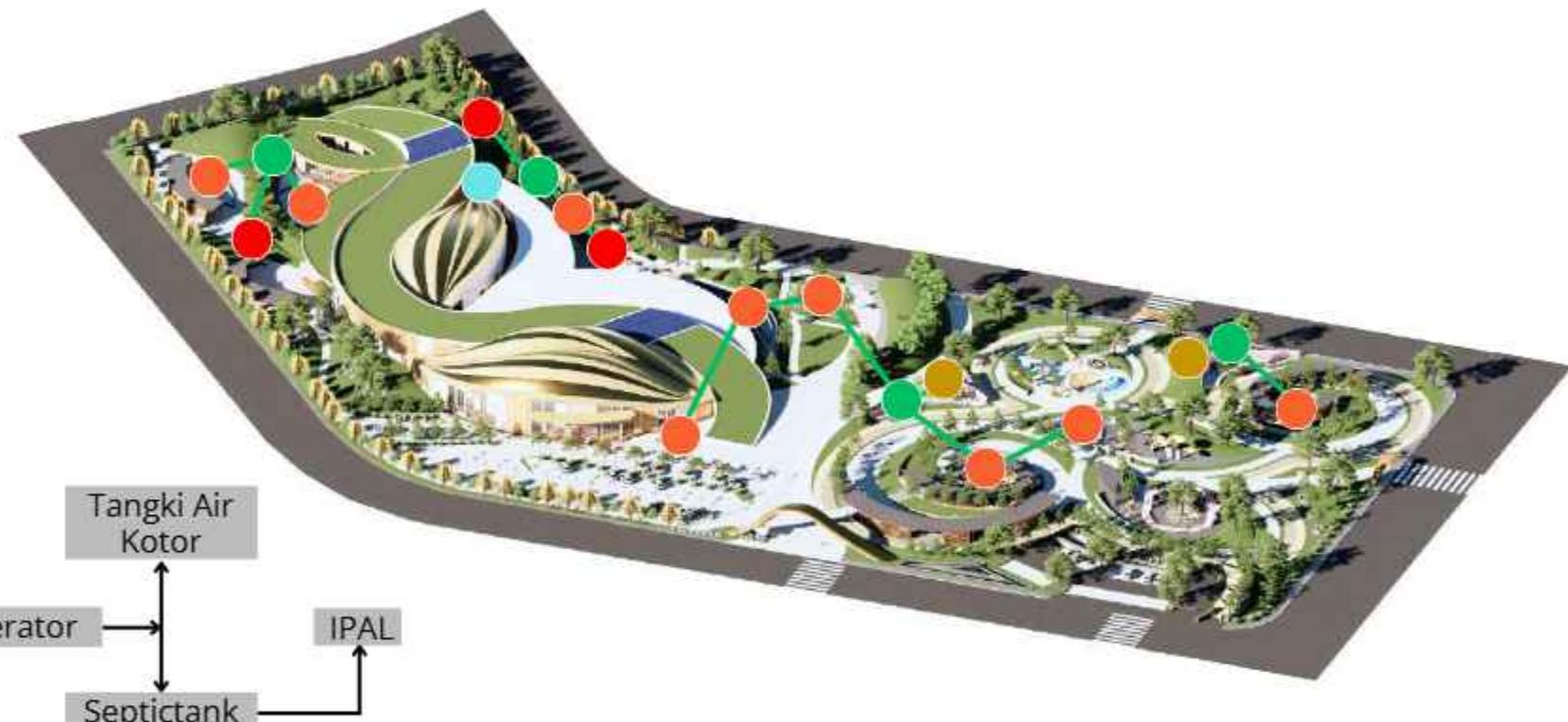
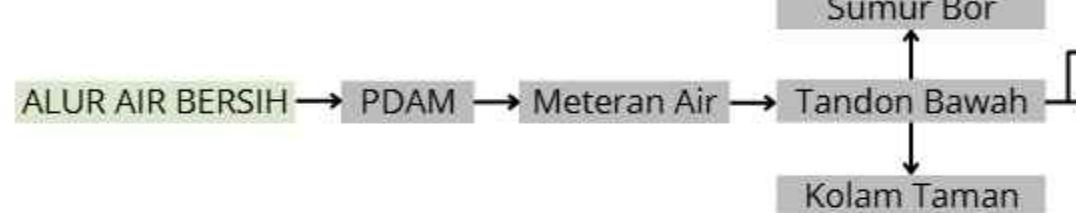
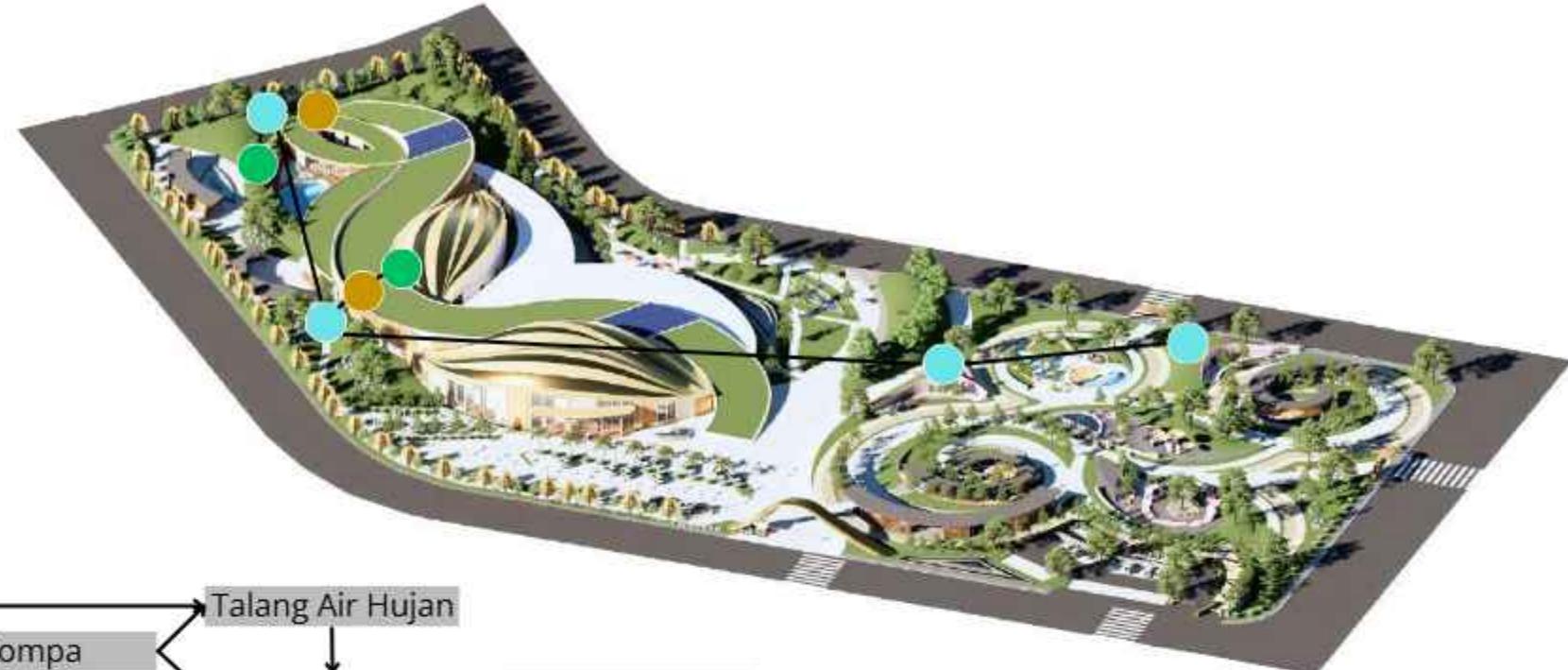
<b>ARSITEKTUR</b> <small>UIN MALANG</small>	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	<b>NO. LEMBAR:</b> <b>34</b>
	<b>PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN</b>	<b>AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI</b>	<b>SKEMA UTILITAS AIR LIMBAH</b>	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 <b>AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.Sc</b> <b>ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T</b>	KODE GAMBAR <b>AR-UAL</b>	SKALA <span style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 10px;"></span>
<b>JUMLAH LEMBAR:</b>				<b>36</b>

## 1 AIR BERSIH

Sumber air tapak yang berasal dari PDAM menyesuaikan fasilitas sumber air di daerah sekitar tapak.

### KETERANGAN :

- PDAM
- Down Watertank
- Up Watertank
- Sistem Bangunan

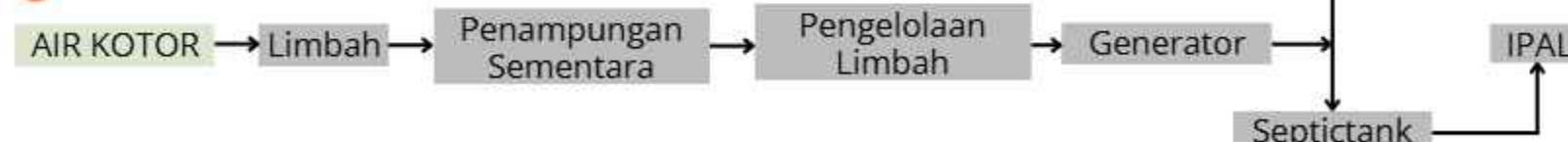


## 2 AIR KOTOR

Air kotor yang berasal dari toilet-toilet yang ada di bangunan di tampung dalam septitank, kemudian ditampung dalam bak penampungan air kotor, lalu dipompa dengan sup-pump dan dialirkan ke saluran limbah.

### KETERANGAN :

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| ● Septi Tank      | — Air Kotor  |
| ● Taman           | — Air Limbah |
| ● Ruang MEP       |              |
| ● Toilet          |              |
| ● Sistem Bangunan |              |
| ● Kolam           |              |



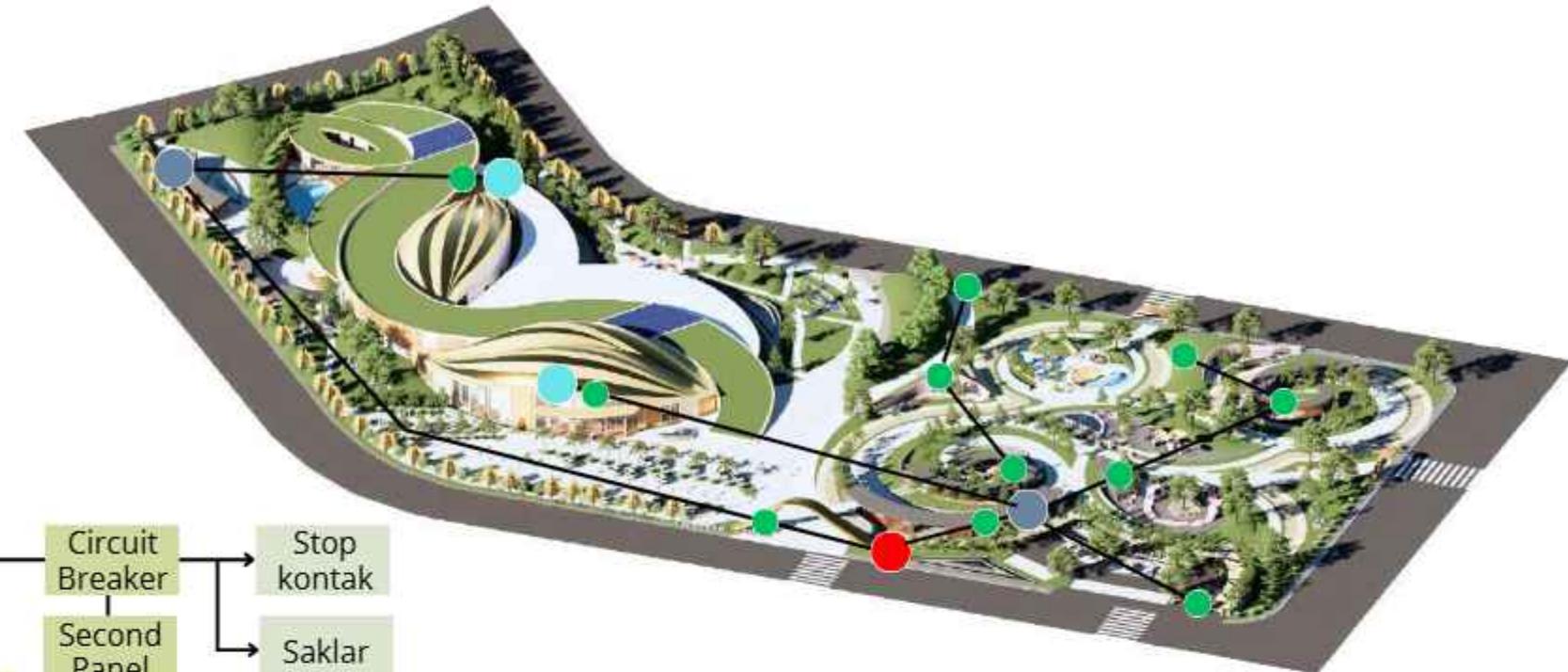
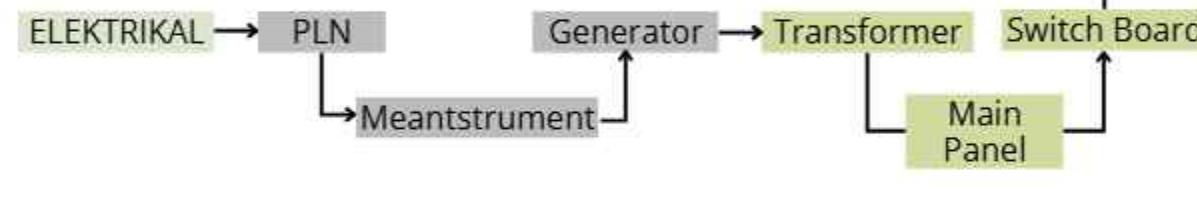
ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>35</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	SKEMA UTILITAS AIR BERSIH DAN AIR KOTOR	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.Sc ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-UAB	SKALA JUMLAH LEMBAR: <b>36</b>

### 3 ELEKTRIKAL

Untuk listrik penempatan di bawah tanah, dengan pertimbangan keadaan visual, karena dengan saluran yang diletakkan diatas sering menimbulkan pemandangan visual yang tidak baik apalagi bila sudah terlalu banyak yang saling berpotongan.

#### KETERANGAN :

- PLN
- R. MEP Kawasan
- R. MEP Bangunan
- Sistem Bangunan
- Bangunan Utama
- Bangunan Penunjang



### 4 HYDRANT

Memfasilitasi akses Emergency Exit pada bangunan sehingga mempermudah akses penyelamatan diri untuk pengguna ketika di dalam bangunan. Terdapat area Titik Kumpul yang cukup luas dan tidak terlalu jauh dengan bangunan.

#### KETERANGAN :

- Titik Kumpul
- Emergency exit Fire
- Hydrant Pillar Fire
- R. CCTV
- TPS
- R. Limbah

ARSITEKTUR UIN MALANG	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	JUDUL GAMBAR	NO. LEMBAR: <b>36</b>
	PERANCANGAN WOMEN HUB DI AREA SIMPANG LIMA GUMUL KEDIRI DENGAN PENDEKATAN METAFORA INTANGIBLE FITRAH PEREMPUAN	AIDA NUR AFYAH ALFI PUTRI	SKEMA ELEKTRIKAL DAN HYDRANT	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	LOKASI PERANCANGAN JL. KEDIRI - PARE, DADAPAN, SUMBEREJO, KEC. NGASEM, KABUPATEN KEDIRI	DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2 AISYAH NUR HANDRYANT, S.T., M.SC ACHMAD GAT GAUTAMA, M.T	KODE GAMBAR AR-UAB	SKALA
JUMLAH LEMBAR:				<b>36</b>

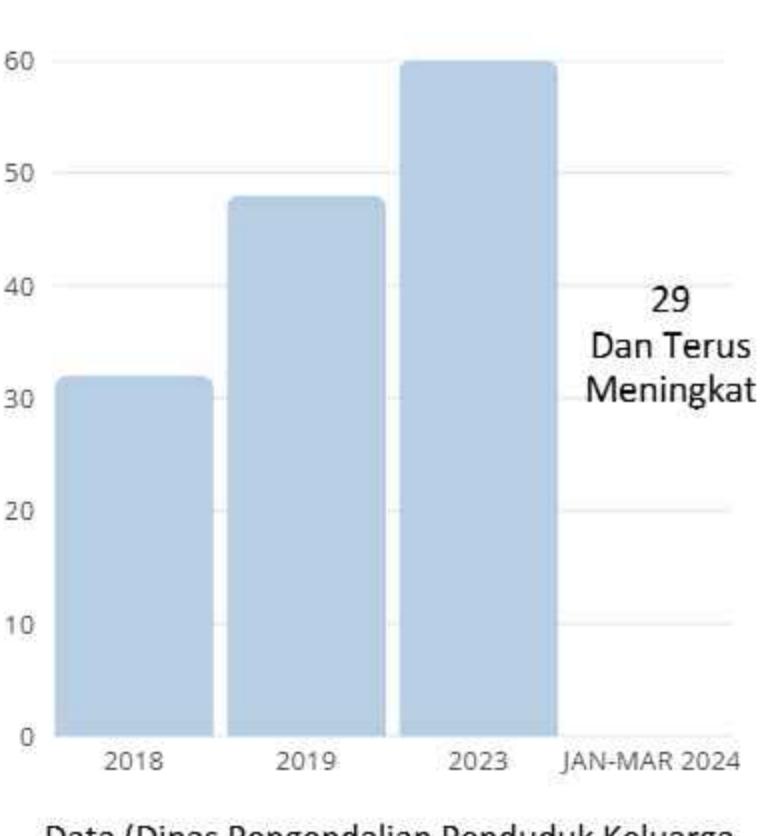
# Perancangan Women Hub di Area Simpang Lima Gumul Kediri dengan Pendekatan Metafora Intangible Fitrah Perempuan

Nama	: Aida Nur Afiyah Alfi Putri
NIM	: 210606110045
Pembimbing 1	: Aisyah Nur Handryant, S.T., M.Sc.
Pembimbing 2	: Achmad Gat Gautama, M.T.
Tipologi Bangunan	: Fasilitas Pemberdayaan
Lokasi	: Jl. Kediri - Pare, Dadapan, Sumberejo, Kec. Ngasem, Kab. Kediri.
Luas Tapak	: 3,17 ha

## PROBLEMS & ISSUES

Di era saat ini, permasalahan yang dihadapi oleh perempuan kian kompleks dan melibatkan berbagai aspek kehidupan, termasuk pendidikan, keterampilan, serta kekerasan dalam rumah tangga (KDRT). Ketidaksetaraan dalam akses pendidikan bagi perempuan masih menjadi tantangan di berbagai daerah, sementara kasus kekerasan terhadap perempuan terus meningkat secara signifikan. Di Kediri, misalnya, pada triwulan pertama tahun 2024 terjadi peningkatan kasus kekerasan, baik di tingkat nasional, regional Jawa Timur, maupun lokal Kediri. Berdasarkan data dari Dinas Pengendalian Penduduk Keluarga Berencana Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak (DP2KBP3A) Kabupaten Kediri, pada tahun 2018 tercatat 32 kasus kekerasan terhadap perempuan dan anak di Kota Kediri, yang kemudian meningkat menjadi 48 kasus pada tahun berikutnya, di mana 15 di antaranya adalah kasus KDRT.

Untuk mengatasi permasalahan ini dibutuhkan ruang yang mampu mendukung perempuan dalam menjalankan peran mereka. Oleh karena itu, perancangan Women Hub di Area Simpang Lima Gumul Kediri, dengan pendekatan metafora intangible fitrah wanita dirancang untuk mengimplementasikan nilai-nilai dari subjek rancangan, yaitu seorang perempuan, ke dalam sebuah desain dengan memahami kebutuhan mendasar perempuan.



Dan Terus Meningkat

## SITE DATA

### LOKASI TAPAK

Jl. Mesjid lama, Simpang Lima  
Gumul, Dadapan, Sumberejo, Kec.  
Ngasem, Kabupaten Kediri.

### BATAS TAPAK

**Sebelah Utara:** Kantor Dishub Kab. Kediri  
**Sebelah Timur:** Jl. Mesjid Lama dan lahan kosong  
**Sebelah Selatan:** Jalan taman SLG dan lahan kosong  
**Sebelah Barat:** Jalan Raya tugurejo dan pertokoan

### AREA PEMBATAS

Area sekeliling tapak dibatasi dengan pedestrian lebar 2 meter berada di sisi kanan kiri jalan, dan juga berupa vegetasi sepanjang pedestrian.



### DIMENSI TAPAK

Luas : 3,17 ha  
Keliling : 834.28 m



PERSPEKTIF KAWASAN

## ISLAMIC VALUE

01



QS. AN-NUR: 30-31

Q.S. AN-NISA: 1

02

فَلَمْ يَرْمِ مِنْ بَعْدِ مُؤْمِنٍ مِّنْ أَنْصَارِهِمْ فَرُجُونَهُ ذَلِكَ ارْزِقُ لَهُمْ إِنَّ اللَّهَ  
خَيْرٌ مَا يَصْنَعُونَ ﴿١٦﴾

Ayat ini menjelaskan tentang pentingnya menjaga pandangan, kehormatan, dan menutup aurat bagi perempuan.

03



Q.S. AN-NISA: 14

Q.S. AL-AHQAF: 15

04

وَعَنْ يَعْصِيَ اللَّهَ وَرَسُولَهُ وَتَعَدُّ حَدُودُهُنَّا خَالِدَاتِ فِيهَا وَلَا غَدَرٌ  
وَمِنْ يَعْصِيَ اللَّهَ وَرَسُولَهُ وَتَعَدُّ حَدُودُهُنَّا خَالِدَاتِ فِيهَا وَلَا غَدَرٌ ﴿١٥﴾

Mengatur tentang perlindungan perempuan dari kekerasan dan penindasan

05



QS. AR-RUM: 21

وَمِنْ أَبْيَهِ أَنْ حَلَقَ لِنَكَمٍ مِّنْ أَنْبِسِكُمْ أَرْوَاحًا لَّتَسْكُنُوا إِلَيْها وَجَعَلَ بَيْنَكُمْ  
مُّؤْذِنَةً وَرَحْمَةً إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَنْكُفُرُونَ ﴿٢١﴾

Ayat ini menekankan pentingnya ketenangan dan sakinah dalam hubungan suami istri. Allah menciptakan pasangan agar saling memberi ketenangan dan cinta.

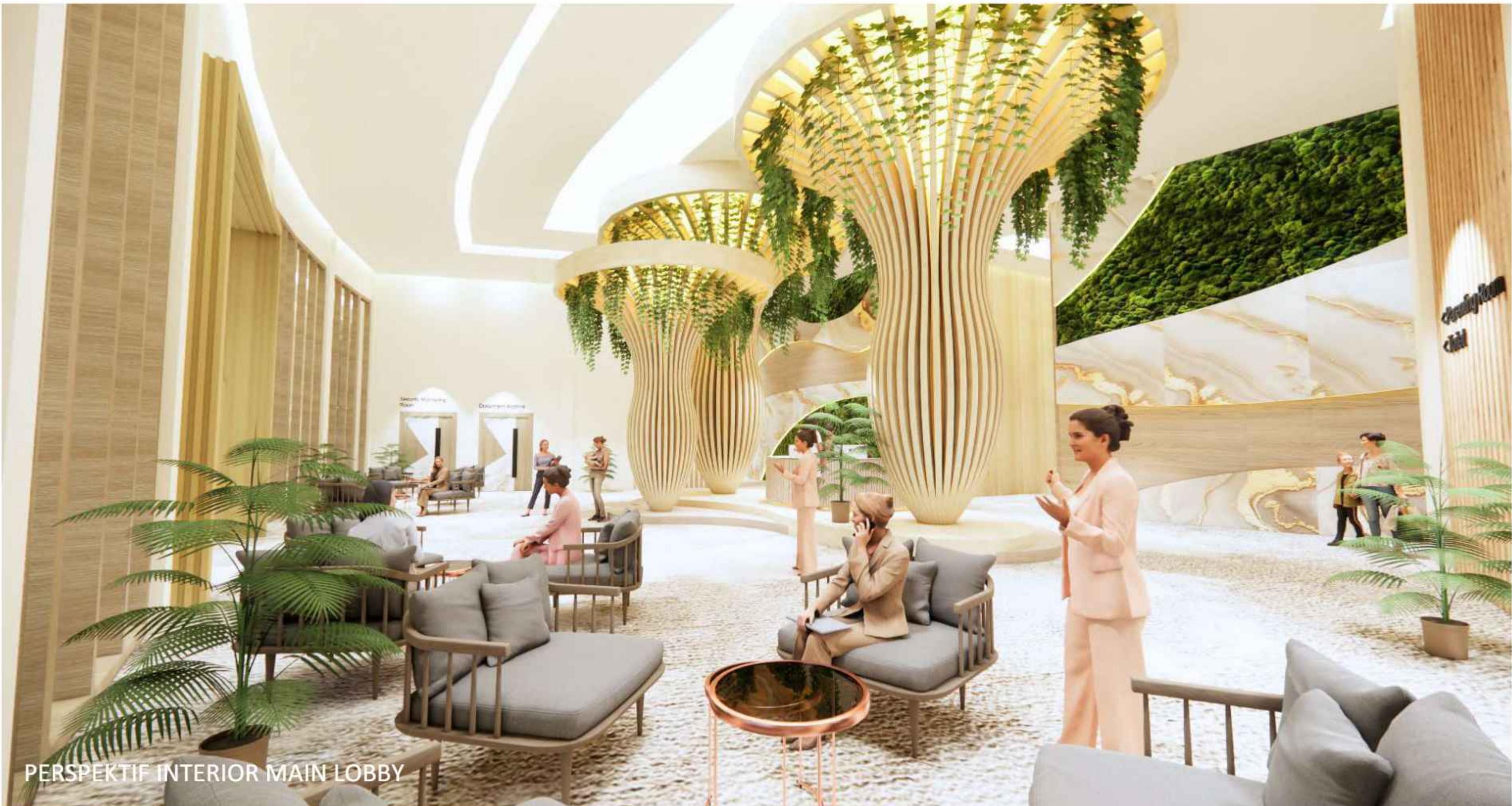
**Integrasi ayat ayat Al-Qur'an** (QS. An-Nisa, An-Nur, An-Nahl, Ar-Rum, Al-Ahqaf) yang mengandung nilai-nilai penting dalam Islam terkait peran dan posisi perempuan. Ayat-ayat tersebut diintegrasikan dengan nilai-nilai yang mencerminkan fitrah dan kebutuhan perempuan, seperti kehormatan, keindahan, perlindungan, kelembutan, ketenangan, kenyamanan, dan keamanan. Keseluruhan visual ini menunjukkan bahwa dalam perspektif Islam, perempuan diposisikan secara mulia dan diberikan perhatian khusus untuk memastikan mereka dapat hidup dalam lingkungan yang mendukung martabat, rasa aman, dan kenyamanan emosional maupun fisik. Integrasi ini memperlihatkan bahwa ajaran Islam tidak hanya bersifat spiritual, tetapi juga memberikan kerangka etis dan sosial yang harmonis dalam mewujudkan kesejahteraan perempuan.



## CONCEPT

**Konsep bentuk dan tampilan bangunan** yang dirancang berdasarkan nilai-nilai fitrah perempuan, seperti kehormatan, kelembutan, keindahan, perlindungan, privasi, ketenangan, dan kenyamanan. Setiap elemen arsitektural memiliki makna simbolis dan fungsional, seperti penggunaan bentuk lengkung untuk menyebarkan cahaya alami, kaca buram untuk kelembutan pencahayaan, hingga secondary skin dan tanaman rambat untuk menjaga privasi dan mengurangi panas. Bangunan dirancang bertingkat untuk memaksimalkan pencahayaan alami, serta menghadirkan fitur visual yang mendukung relaksasi, seperti kolam refleksi dan taman hijau.

**Penataan ruang** juga diarahkan untuk menciptakan suasana nyaman, aman, dan menenangkan, sesuai dengan peran perempuan sebagai individu, ibu, anak, dan pendidik. Pendekatan ini memperlihatkan bahwa desain arsitektur bukan hanya soal bentuk, tetapi juga sarana untuk menghadirkan nilai-nilai fitrah perempuan dalam wujud nyata yang harmonis dan manusiawi.



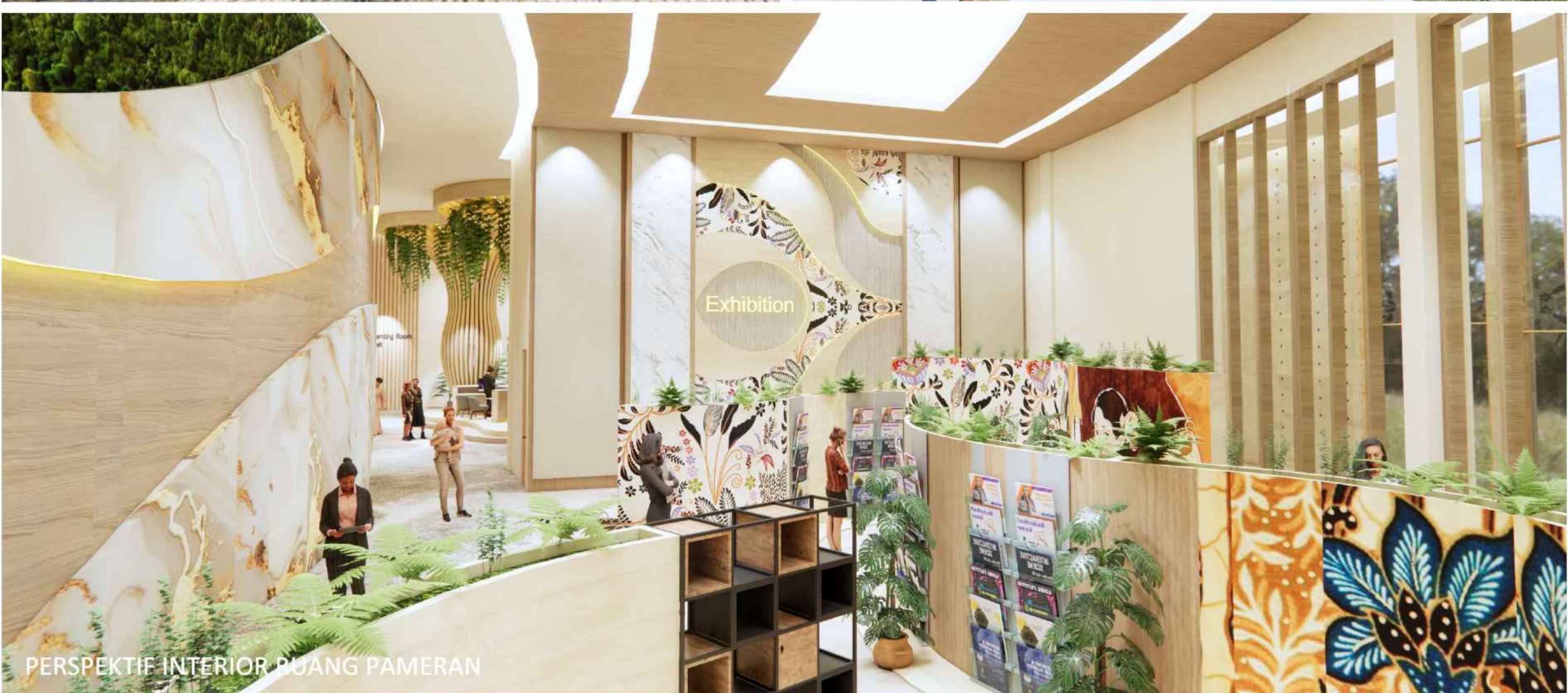
PERSPEKTIF INTERIOR MAIN LOBBY



PERSPEKTIF INTERIOR SECONDARY LOBBY



PERSPEKTIF INTERIOR KORIDOR UTAMA



PERSPEKTIF INTERIOR RUANG PAMERAN

## CONCEPT

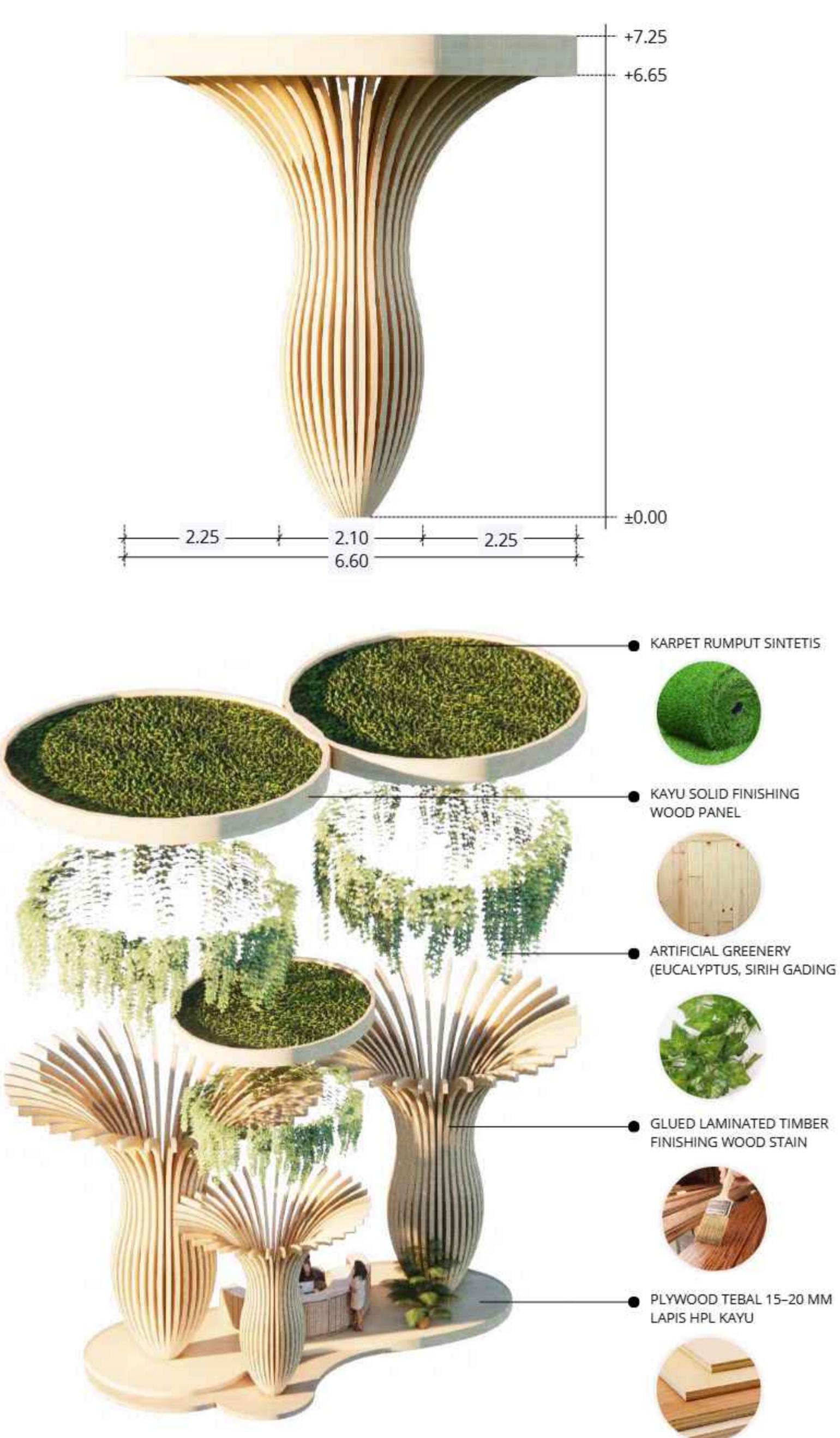
**Pemilihan vegetasi** didasarkan pada nilai keindahan, ketenangan, dan kenyamanan yang sesuai dengan fitrah perempuan. Tanaman seperti Palem Raja dan Ketapang Kencana digunakan sebagai elemen pohon peneduh yang elegan, sementara Lavender memberikan aroma relaksasi serta tampilan warna yang menenangkan. Teh-tehan dan Rumput Jepang digunakan sebagai semak dan groundcover yang rapi serta mudah dirawat.

**Penataan tanaman** ini menciptakan suasana menyambut, estetis, dan sejuk, serta mendorong aktivitas sosial dan rekreasi seperti berfoto dan bersantai bersama anak. Seluruh lanskap memperkuat konsep *Women Hub* sebagai ruang inklusif dan nyaman bagi perempuan dari berbagai peran.



LANDSCAPE

DETAIL ARSITEKTUR SOLAR TREE



DETAIL ARSITEKTUR GREEN SEATING

