



ARSITEKTUR
UIN MALANG



LAPORAN PERANCANGAN TUGAS AKHIR

***SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR
JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN
BEHAVIOR SETTING***

PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
2025

FRIDA ISNAINI ZULFA - 210606110080

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT
ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Arsitektur (S.Ars.) di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

Oleh:
Frida Isnaini Zulfa
210606110080

Judul Tugas Akhir : *Sport Tourism Facilities* di GOR Jayabaya
dengan Pendekatan Behavior Setting
Tanggal Ujian : 10 Juni 2025

Disetujui oleh:

Ketua Penguji


Pudji P. Wismantara, M.T.
NIP. 19731209 200801 1 007

Anggota Penguji 1


Prima Kurniawaty, M.Si.
NIP. 19830528 202321 2 022

Anggota Penguji 2


Dr. Yulia Eka Putrie, M.T.
NIP. 19810705 200501 2 002

Anggota Penguji 3


Ana Ziyadatul Husna, M.Ars.
NIP. 198911102019032021

Mengetahui, Ketua Program Studi
Teknik Arsitektur


Dr. Yonik Junara, MT
NIP. 197710426 200501 2 005

LEMBAR KELAYAKAN CETAK

Laporan Tugas Akhir yang disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Frida Isnaini Zulfa

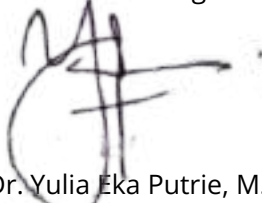
NIM : 210606110080

Judul Tugas Akhir : *Sport Tourism Facilities* di GOR Jayabaya dengan Pendekatan Behavior Setting

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



Dr. Yulia Eka Putrie, M.T.
NIP. 19810705 200501 2 002

Pembimbing 2



Ana Ziyadatul Husna, M.Ars.
NIP. 198911102019032021

PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Frida Isnaini Zulfa
NIM Mahasiswa : 210606110080
Program Studi : Teknik Arsitektur
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

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 Juni 2025
yang membuat pernyataan,



FRIDA ISNAINI ZULFA
NIM. 210606110080

KATA PENGANTAR

Assamulaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Tidak lupa penulis haturkan kepada sang baginda Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun setiap makhluk yang ada pada semesta. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "*Sport Tourism Facilities* di GOR Jayabaya dengan Pendekatan *Behavior Setting*" ini dengan baik yang menjadi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana arsitektur (S.Ars) di Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan memiliki berbagai keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan penelitian di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi pengembangan keilmuan di bidang pariwisata olahraga dan perencanaan fasilitas rekreasi.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Nunik Junara, M.T. selaku Ketua Prodi Teknik Arsitektur UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
2. Bapak Aldrin Yusuf Firmansyah, M.T. selaku dosen wali yang selalu memberikan arahan selama perkuliahan.
3. Ibu Dr. Yulia Eka Putrie, M.T. selaku dosen pembimbing 1 yang telah dengan telaten membantu penulis dan membimbing penulis dengan sangat sabar, penulis ucapkan terima kasih atas segala arahan, doa, motivasi, dan dorongan Ibu kepada penulis.
4. Ibu Ana Ziyadatul Husna, M.Ars. selaku dosen pembimbing 2 yang senantiasa memberikan masukan, saran, dan dorongan pada penulis.
5. Segenap dosen dan staff program studi Teknik Arsitektur UIN Maulana Malik Ibrahim Malang yang telah membantu berupa ilmu dan mempermudah proses perkuliahan.
6. Bapak Nanuk Zainul Hamami dan Ibu Nurul Iailiyah selaku Ayah dan Ibu penulis. Dua orang yang sangat berjasa dalam hidup penulis. Terima kasih atas doa, cinta, motivasi, dukungan, kepercayaan, dalam segala bentuk apapun yang telah diberikan sehingga bisa menyelesaikan studi S1 nya.
7. Salsabila Hamami selaku kakak sekaligus sahabat penulis yang telah memberikan seluruh kata-kata penyemangat, motivasi, dukungan, kepercayaan, serta menghibur penulis dalam proses menyusun tugas akhir ini.
8. Muhammad Habibi selaku adik penulis yang selalu menjadi motivasi, memberikan doa, dan dukungan kepada penulis.
9. Fya, Acha, Dinda, Indra selaku teman dan partner seperjuangan penulis di jurusan, yang telah memberikan saran, membantu segala kesulitan, menemani, dan menghibur penulis dalam proses menyusun tugas akhir ini.
10. Lala dan Cantika yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.

11. Sinta, Nandina, Ulvin, dan Firninda selaku teman seperbimbingan yang telah saling mendukung, berbagi ide, dan memberikan semangat dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
12. Rekan keluarga besar arsitektur 21 "PARIKESIT" yang telah memberikan semangat kepada penulis
13. Uenofamily khususnya mas Natsuki dan adik Ritsuki yang menggemaskan dengan segala tingkah lakunya. Terima kasih telah menjadi penghibur dan penyemangat penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini.
15. Terakhir, kepada sosok perempuan sederhana yang memiliki cita-cita tinggi namun terkadang sulit dipahami jalan pikirannya, yaitu penulis tugas akhir ini, **Frida Isnaini Zulfa**. Seorang putri kedua yang akan memasuki usia 23 tahun, terima kasih telah hadir di dunia dan bertahan hingga saat ini, melewati berbagai ujian yang diberikan kehidupan. Terima kasih atas segala pencapaian yang telah diraih dan selalu mampu menghargai diri sendiri hingga titik ini. Meskipun tidak semua harapan sesuai dengan ekspektasi, namun selalu ada rasa syukur yang mengalir. Terima kasih karena selalu mau berusaha, berkolaborasi, dan tidak pernah lelah mencoba hal-hal positif dalam hidup. Berbahagialah selalu di manapun dan kapan pun berada, Frida. Tetaplah bersinar dan memberikan dampak positif di mana pun langkah terbawa. Semoga Allah SWT senantiasa meridhoi setiap langkah dan selalu melindungi dalam naungan rahmat-Nya. Aamiin.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal atas segala kebaikan yang telah diberikan. Penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan memberikan kontribusi positif bagi pengembangan *Sport tourism* di Indonesia.

Malang, 20 Juni 2025



Frida Isnaini Zulfa



DAFTAR ISI

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	5
1.3 Maksud dan Tujuan Perancangan	6
1.4 Tinjauan Preseden	7
1.5 Kajian Pendekatan	11
1.6 Strategi Perancangan	12

BAB 2 PENELUSURAN KONSEP PERANCANGAN

2. 1 Analisis Kawasan	13
2. 2 Kajian Pengguna	15
2. 3 Kajian Fungsi, Aktivitas, dan Kebutuhan Ruang	17
2. 4 Analisis Tapak	21
2. 5 Analisis Bentuk	24
2. 6 Analisis Struktur	25
2. 6 Analisis Utilitas	26
2. 7 Konsep Desain	27

BAB 3 KONSEP DAN PENGEMBANGAN RANCANGAN

3. 1 Rancangan Tapak/Kawasan	35
3. 2 Rancangan Ruang Pada Bangunan	37
3. 2 Rancangan Struktur dan Utilitas	39

BAB 4 EVALUASI HASIL PERANCANGAN

REVIEW HASIL RANCANGAN	41
------------------------------	----

BAB 5 PENUTUP

KESIMPULAN DAN SARAN	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49

ABSTRACT (Indonesia)

Sport Tourism Facilities di GOR Jayabaya dengan Pendekatan Behavior Setting

GOR Jayabaya Kota Kediri menghadapi permasalahan kurangnya fasilitas penunjang olahraga, aksesibilitas yang belum tertata, dan keberadaan PKL yang mengganggu fungsi utama. Penelitian ini bertujuan mengembangkan fasilitas wisata olahraga untuk meningkatkan partisipasi masyarakat dalam aktivitas fisik dengan mempertahankan bangunan eksisting. Metode perancangan menggunakan pendekatan behavior setting yang mengkaji hubungan ruang fisik dengan perilaku pengguna. Desain difokuskan pada pengembangan fasilitas penunjang melalui penataan ulang aksesibilitas dan sirkulasi kawasan. Pengelolaan PKL diarahkan mendukung program kesehatan sesuai QS. Al-Baqarah 195 tentang menjaga kesehatan tubuh.

Hasil perancangan menghasilkan tujuh zona fungsional: Active Centre (gym, studio yoga, pilates), fasilitas olahraga outdoor, Energy Hub (foodcourt, area UMKM), Riyadhah Mosque, Sports Clinic, Management Building, dan Pavilion. Implementasi enam prinsip desain lingkungan olahraga rekreatif meliputi kenyamanan, fleksibilitas, keamanan, koneksi alam, daya tarik visual, dan kemudahan akses. Perancangan berhasil menciptakan ruang yang mendukung aktivitas olahraga sambil memberikan dampak positif bagi kesehatan, ekonomi lokal, dan kesejahteraan masyarakat Kota Kediri melalui pendekatan behavior setting yang responsif terhadap perilaku pengguna.

Kata Kunci: Wisata Olahraga, Behavior Setting, Fasilitas Olahraga, GOR Jayabaya, Gaya Hidup Aktif

ABSTRACT (english)

Sport Tourism Facilities at GOR Jayabaya with Behavior Setting Approach

GOR Jayabaya in Kediri City faces issues including insufficient supporting sports facilities, poorly organized accessibility, and street vendors disrupting primary functions. This research aims to develop sport tourism facilities to enhance community participation in physical activities while maintaining existing structures. The design methodology applies behavior setting approach examining the relationship between physical space and user behavior patterns. Design focuses on developing supporting facilities through reorganizing accessibility and area circulation systems. Street vendor management is directed to support health programs according to Quran Surah Al-Baqarah verse 195 regarding maintaining bodily health.

Design results produce seven functional zones: Active Centre (gym, yoga studio, pilates), outdoor sports facilities, Energy Hub (food court, MSME area), Riyadhah Mosque, Sports Clinic, Management Building, and Pavilion. Implementation of six recreational sports environment design principles includes comfort, flexibility, safety, natural connectivity, visual appeal, and accessibility. The design successfully creates spaces supporting sports activities while providing positive impacts on health, local economy, and social welfare of Kediri City community through behavior setting approach responsive to user behavior patterns.

Keywords : Sport Tourism, Behavior Setting, Sports Facilities, GOR Jayabaya, Active Lifestyle

ABSTRACT (english)

مرافق السياحة الرياضية في جور جايا بابايا بمنهج البيئة السلوكية

يواجه مبنى جور جايا بابايا في مدينة كديري مشاكل تشمل نقص المرافق الرياضية المساندة وضعف تنظيم الوصول ووجود الباعة المتجولين الذين يعطلون الوظائف الأساسية. يهدف هذا البحث لتطوير مرافق السياحة الرياضية لتعزيز مشاركة المجتمع في الأنشطة البدنية مع الحفاظ على الهياكل الموجودة. تطبق منهجية التصميم مقارنة البيئة السلوكية التي تدرس العلاقة بين المساحة الفيزيائية وأنماط سلوك المستخدمين. يركز التصميم على تطوير المرافق المساندة من خلال إعادة تنظيم أنظمة الوصول ودوران المنطقة. توجه إدارة الباعة المتجولين لدعم البرامج الصحية وفقاً لسورة البقرة آية ١٩٥ حول المحافظة على صحة الجسد.

تنتج نتائج التصميم سبع مناطق وظيفية: المركز النشط والمرافق الرياضية الخارجية ومركز الطاقة ومسجد الرياضة والعبادة الرياضية ومبنى الإدارة والجناح. يشمل تطبيق ستة مبادئ تصميم البيئة الرياضية الترفيهية الراحة والمرونة والأمان والاتصال الطبيعي والجاذبية البصرية وسهولة الوصول. نجح التصميم في خلق مساحات تدعم الأنشطة الرياضية مع تقديم تأثيرات إيجابية على الصحة والاقتصاد المحلي ورفاهية مجتمع مدينة كديري.

الكلمات المفتاحية : السياحة الرياضية، البيئة السلوكية، المرافق الرياضية، جور جايا بابايا، نمط الحياة النشط





1

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG / KAJIAN AWAL

GOR Jayabaya merupakan salah satu fasilitas olahraga utama di Kota Kediri yang melayani berbagai kegiatan masyarakat. Namun, seiring dengan perubahan tren gaya hidup, meningkatnya kesadaran akan pentingnya aktivitas fisik dan antusias masyarakat Kota Kediri terhadap olahraga, fasilitas yang ada belum sepenuhnya memenuhi kebutuhan masyarakat.



#1 MINAT OLAHRAGA CUKUP TINGGI

GOR Joyoboyo di Kediri **hanya digunakan saat ada event besar**, sehingga masyarakat yang ingin berolahraga lebih sering melakukannya di sekitar GOR atau di sepanjang jalan GOR. Akibatnya, **fasilitas olahraga tidak optimal digunakan**, meskipun antusiasme masyarakat terhadap olahraga tinggi.

Saat ini **antusias masyarakat kota Kediri dalam beraktivitas fisik atau olahraga meningkat cukup tinggi** dari berbagai sektor olahraga seperti jogging, lari, Bulu tangkis, senam, dan masih banyak lagi.



#2 KURANGNYA FASILITAS OLAHRAGA MEMADAI

#3 AKSESIBILITAS DITUTUP DAN PARKIR LIAR

Akses ditutup dan parkir liar di sekitar area GOR, yang tidak hanya mengganggu kelancaran aktivitas di sekitarnya tetapi juga menciptakan kesan kurang tertata, sehingga semakin mengurangi kenyamanan dan aksesibilitas fasilitas ini bagi masyarakat. Optimalisasi penggunaan GOR dan penataan akses serta area parkir menjadi kebutuhan mendesak untuk mendukung gaya hidup aktif masyarakat.

Adanya penutupan Akses jalan area GOR Jayabaya ini menyebabkan banyaknya pro kontra dari masyarakat dan Pedagang Kaki Lima (PKL). Salah satu warga mengeluhkan jalan ditutup dapat berdampak pada pkl menjadi sepi dan memperlambat perjalanan bagi warga



#4 BANYAKNYA PKL YANG MENGGESER FUNGSI UTAMA GOR

Pedagang kaki lima (PKL), yang sebelumnya beroperasi di sekitar GOR, kini pindah ke area selatan setelah akses GOR ditutup. **Banyaknya PKL yang tidak dikelola dengan baik** membuat jalur selatan menjadi semakin padat, menyebabkan kemacetan hingga kecelakaan. Kondisi ini menunjukkan perlunya penataan yang lebih baik untuk mengoptimalkan fasilitas, akses, dan pengelolaan kawasan sekitar GOR.



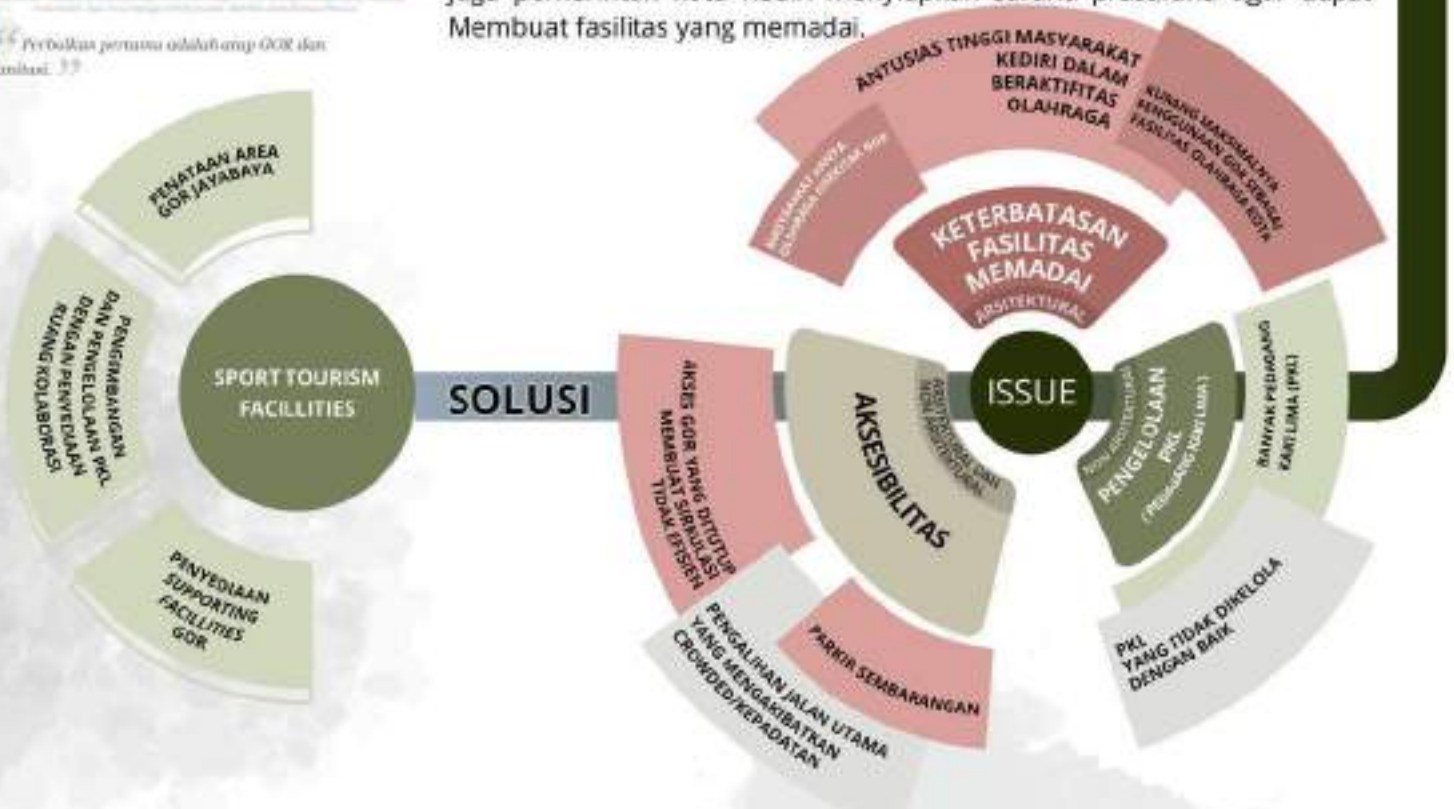
Pemkot Kediri anggarkan Rp500 juta perbaiki GOR Jayabaya



Perbaikan pertama adalah atap GOR dan sekitarnya.

Kepala Dinas Kebudayaan, Pariwisata, Kepemudaan, dan Olahraga mengungkapkan bahwa perencanaan perbaikan sarana dan prasarana akan dilakukan sebagai bagian dari **upaya peningkatan fasilitas**. Selain itu, Pemkot Kediri berencana **mengembangkan konsep sport tourism**, sehingga Kediri dapat menjadi destinasi yang lebih menarik untuk berbagai pertandingan olahraga.

Berdasarkan rencana dari kepala dinas tersebut ia berharap untuk **sport tourism dapat mewadahi banyak agenda atau acara** dan dapat **mendatangkan warga Kediri untuk sekedar berkunjung, belanja sambil menonton acara, makan dan juga transaksi bisnis**. Selain itu juga pemerintah kota Kediri menyiapkan sarana prasarana agar dapat Membuat fasilitas yang memadai.



Berdasarkan adanya isu-isu arsitektural yang di GOR Jayabaya, perancangan ini perlu menggunakan pendekatan behavior setting untuk menciptakan lingkungan yang lebih fungsional dan responsif terhadap perilaku penggunanya.

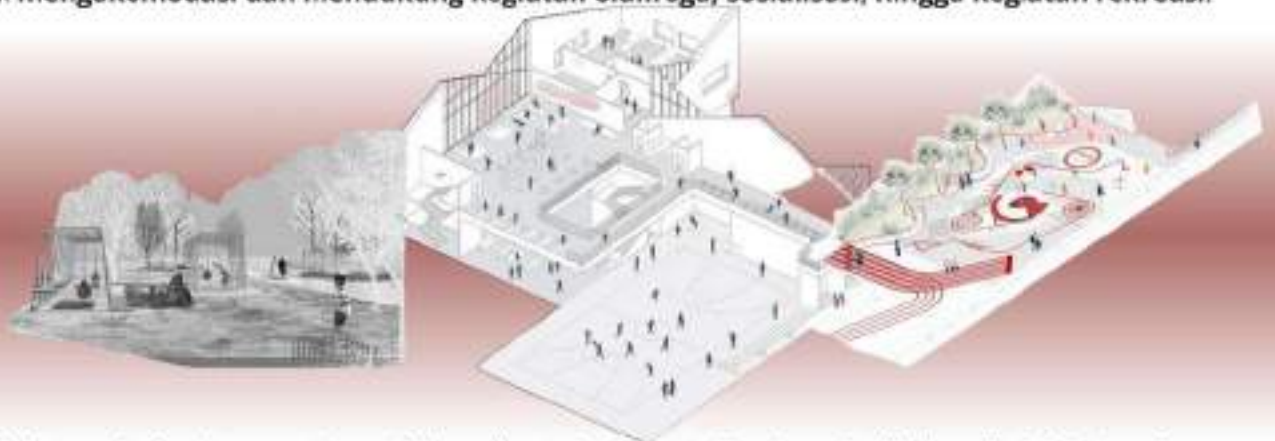


" Konsep dimana **sebuah ruangan terbentuk dari perilaku manusia** untuk mewadahi aktivitas penggunanya "

SPORT TOURISM FACILITIES dengan PENDEKATAN BEHAVIOUR SETTING

Sport Tourism merupakan sebuah perancangan **fasilitas yang mendukung kegiatan olahraga** yang juga berfungsi sebagai **daya tarik wisata** di GOR Jayabaya, Kota Kediri, dengan **pendekatan arsitektur perilaku** berfokus pada **behaviour setting**.

Pada perancangan ini, **behaviour setting** digunakan untuk merancang lingkungan yang difokuskan pada pemanfaatan potensi GOR Jayabaya dan pedagang kaki lima yang berada di kawasan GOR Jayabaya, untuk **mengakomodasi dan mendukung kegiatan olahraga, sosialisasi, hingga kegiatan rekreasi**.



Pendekatan **behaviour setting** dalam konteks *Sport Tourism Facilities* di GOR Joyoboyo memastikan bahwa ruang yang dirancang dapat **mendorong perilaku yang diinginkan dan menciptakan lingkungan yang mendukung aktivitas fisik, sosial, dan rekreasi yang lebih baik**. Fasilitas ini juga diharapkan dapat menjadi landmark kota, memperkuat identitas Kota Kediri sebagai tujuan sport tourism.

TINJAUAN KEISLAMAMAN

Dalam Islam, kesehatan fisik dan mental merupakan aspek penting dari kehidupan seorang Muslim. Islam mendorong umatnya untuk menjaga tubuh sebagai amanah dari Allah SWT, Hal ini tercantum dalam Al-Quran Surah Al-Baqarah (2:195):

"...dan janganlah kamu menjatuhkan dirimu sendiri ke dalam kebinasaan..."

Ayat ini menganjurkan umat Islam untuk menjaga kesehatan fisik dan menghindari hal-hal yang dapat merusak tubuh, termasuk gaya hidup yang tidak sehat. Fasilitas sport tourism dapat mendukung tujuan ini dengan menyediakan tempat untuk berolahraga dan meningkatkan kesehatan fisik.



Sport tourism facilities dapat dilihat sebagai sarana yang mendukung **tujuan syariah (maqashid syariah)** untuk menjaga kesehatan tubuh dan kesejahteraan manusia.

Secara keseluruhan, tinjauan keislaman terhadap isu dan tantangan yang dihadapi dalam pengembangan fasilitas pendukung di GOR Jayabaya menekankan pentingnya mengintegrasikan nilai-nilai Islam dalam desain dan fungsionalitas fasilitas. Hal ini meliputi menjaga kesehatan sebagai bentuk ibadah, memastikan inklusivitas dan aksesibilitas, memperkuat kebersamaan komunitas, serta melestarikan lingkungan, yang semuanya merupakan bagian dari komitmen seorang Muslim untuk menjalankan amanah-Nya di bumi.

Nilai-nilai atau landasan keislaman yang terdapat pada ayat Al-Baqarah (195)

MENJAGA KESEHATAN TUBUH SEBAGAI AMANAH DARI ALLAH



Ayat ini melarang manusia menjatuhkan diri dalam kebinasaan, termasuk mengabaikan kesehatan. Menyediakan fasilitas olahraga adalah bentuk ihsan (berbuat baik) kepada masyarakat. Investasi dalam fasilitas olahraga adalah bentuk infak di jalan Allah karena membantu masyarakat menjaga kesehatan.

MENCEGAH KEMUDHARATAN DAN MEMBERIKAN KEMUDAHAN

Penataan parkir yang baik mencegah kecelakaan (menghindari kebinasaan). Sirkulasi yang teratur adalah bentuk ihsan dalam mengelola fasilitas umum. Investasi dalam infrastruktur yang aman adalah bentuk perlindungan terhadap jiwa manusia.



PEMBERDAYAAN EKONOMI UMAT DAN TOLONG-MENOLONG DALAM KEBAIKAN



Menyediakan wadah UMKM adalah bentuk infak di jalan Allah untuk kesejahteraan masyarakat. Mencegah kemiskinan (bentuk kebinasaan ekonomi) melalui pemberdayaan. Pengelolaan UMKM yang baik mencerminkan ihsan dalam muamalah.

MOTIVASI PERANCANGAN

Proyek ini bermula dari antusias dan minat pribadi dalam mengeksplorasi bagaimana mewujudkan fasilitas olahraga yang memadai, inklusif, dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat, sekaligus mendukung rencana pemerintah kota untuk meningkatkan kualitas infrastruktur olahraga, memperkuat potensi sport tourism.



Gambar 1.1 Gor Jayabaya
(Sumber : Google Maps)

1.2. RUANG LINGKUP

Perancangan *Sport Tourism* ini merupakan fasilitas publik yang rencananya akan dikelola oleh dinas terkait seperti Dinas Pemuda dan Olahraga atau Dinas Pariwisata dan Kebudayaan yang didalamnya terdapat fasilitas **profit** yang berfokus pada **pengelolaan Pedagang Kaki Lima (PKL)** yang berada di area sekitar GOR Jayabaya dan fasilitas **non-profit** yang berfokus pada mendorong **tingkat kesehatan fisik dan atau kegiatan olahraga** yang ada di Kota Kediri.

LOKASI TAPAK

Lokasi : Jl. Raung, Banjarmlati, Kec. Mojoroto,
Kota Kediri, Jawa Timur 64119

Luas Area : 44.715 m² / 4.4 Ha

Luas Perancangan : 37.569 m² / 3.7 Ha

Batas - batas :



Utara : Lahan kosong -
persawahan



Gambar 1.6 Lokasi Tapak
(Sumber : Google Earth)



Timur : Lahan Kosong -
Persawahan



Selatan : Jalan GOR Jayabaya



Barat : Jalan GOR Jayabaya

Perancangan ini mencakup lahan seluas sekitar lebih dari 4 hektar dengan perkiraan luas bangunan terbangun kurang lebih 7000 meter persegi. Dengan rencana pembangunan yang terdiri dari beberapa massa bangunan dengan ketinggian maksimal 1-2 lantai.

BATASAN DESAIN



Perancangan *Sport Tourism* dengan tetap mempertahankan desain eksisting GOR dan berfokus pada **rancangan desain fasilitas penunjang GOR, pengembangan PKL yang dapat mendukung kesehatan, dan Penataan kembali bagaimana aksesibilitas, sirkulasi, dan zona yang ada di area GOR Jayabaya.**

Desainnya akan difokuskan pada pengembangan fasilitas penunjang olahraga, penataan sirkulasi dan aksesibilitas dan PKL yang berada di kawasan GOR. Dalam **penataan PKL**, ditujukan untuk menjadi fungsi **penunjang untuk aktivitas olahraga fisik yang sehat dan mendorong active lifestyle.**

FUNGSI-FUNGSI YANG DIWADAH



Fasilitas sport tourism di GOR Jayabaya tidak hanya menarik pengunjung melalui keberadaan fasilitas olahraga yang rekreatif, tetapi juga dengan program-program fungsional lainnya. Salah satunya adalah **penyelenggaraan event olahraga rutin dan turnamen lokal yang dirancang untuk melibatkan masyarakat luas**. Program-program ini diharapkan dapat menciptakan suasana yang meriah dan aktif, serta mendorong partisipasi berbagai kalangan. Dengan demikian, GOR Jayabaya dapat berkembang menjadi salah satu destinasi olahraga yang menyenangkan dan berkesan di Kota Kediri, menarik lebih banyak pengunjung untuk menikmati berbagai aktivitas yang ditawarkan.

1.3. MAKSUD TUJUAN PERANCANGAN AWAL

MAKSUD

Perancangan Sport Tourism Facilities di GOR Jayabaya , Kota Kediri bertujuan untuk menciptakan fasilitas pendukung yang mendukung gaya hidup aktif dan sehat masyarakat. Dengan pendekatan arsitektur perilaku, proyek ini bertujuan untuk merancang ruang yang tidak hanya berfungsi secara fungsional tetapi juga mampu mempengaruhi dan memotivasi perilaku pengguna dalam berpartisipasi dalam kegiatan olahraga dan sosial.

TUJUAN

1. **Meningkatkan antusias dan mendorong partisipasi aktif masyarakat dalam aktivitas fisik/olahraga** : Merancang Fasilitas penunjang GOR dengan pendekatan arsitektur perilaku berdasarkan pengalaman aktivitas manusia
2. **Mengelola dan Meningkatkan Kualitas UMKM sekitar GOR Jayabaya** : Mewadahi dan mengelola PKL dengan merancang fasilitas yang memadai
3. **Menata kembali Aksesibilitas area GOR Jayabaya** : Penataan sirkulasi dan zonasi area

SASARAN

1. Mendesain area *Sport Tourism* sesuai dengan kebutuhan aktivitas kegiatan fisik yang ada di Kota Kediri
2. Dapat menciptakan sebuah Landmark Kota Kediri
3. Mendukung rencana pemerintah dalam mengembalikan fungsi utama GOR dan revitalisasi sirkulasi lalu lintas area GOR Jayabaya

1.4. TINJAUAN PRESEDEN

Rita Lee Park - Legacy of the Olympic Park / Ecomimesis Soluções Ecológicas



Gambar 1.7 Taman
Olimpiade
(Sumber : archdaily.com)

Lokasi: Rio de Janeiro, Brasil

Arsitek : Ecomimesis Soluções Ecológicas

Tahun : Diresmikan pada 2016 setelah Olimpiade Rio

Konsep utama : Transformasi area Olimpiade menjadi taman publik berkelanjutan

Rita Lee Park selesai pada tahun 2019. Taman ini berfungsi sebagai ruang publik multifungsi yang menyediakan berbagai fasilitas rekreasi, termasuk jalur pejalan kaki, area olahraga, dan ruang terbuka hijau. Tujuannya adalah untuk menciptakan lingkungan yang mendukung interaksi sosial dan aktivitas komunitas sambil mempromosikan keberlanjutan lingkungan.

Desain Rita Lee Park berfokus pada **pendekatan berbasis perilaku** dengan menciptakan ruang yang mendukung berbagai jenis interaksi sosial dan rekreasi. Taman ini mengintegrasikan elemen desain yang mendorong penggunaan aktif dan keterlibatan masyarakat, seperti jalur interaktif, area bermain yang inklusif, dan fasilitas olahraga yang mudah diakses.

Pendekatan desain ini berhasil menciptakan lingkungan yang menarik bagi pengunjung dari berbagai latar belakang. Dengan menyediakan ruang yang fleksibel dan inklusif, **Rita Lee Park meningkatkan interaksi sosial dan partisipasi aktif dalam kegiatan rekreasi.** Desain yang memperhatikan aspek perilaku ini tidak hanya memfasilitasi berbagai aktivitas tetapi juga menciptakan suasana yang menyenangkan dan nyaman, menunjukkan bagaimana desain arsitektur dapat mempengaruhi perilaku pengguna secara positif.



Gambar 1.8 Taman Olimpiade
(Sumber : archdaily.com)



Gambar 1.9 Taman
Olimpiade
(Sumber : archdaily.com)

Dalam konteks desain Sport Tourism Facilities di GOR Joyoboyo, pendekatan dari Rita Lee Park memberikan wawasan berharga tentang cara mengintegrasikan ruang publik dan rekreasi dengan pertimbangan perilaku pengguna. Pelajaran yang diambil dari penggunaan elemen desain interaktif dan inklusif dalam taman ini akan diterapkan untuk menciptakan fasilitas yang mendukung partisipasi fisik dan sosial, sambil memastikan keberlanjutan dan keterlibatan komunitas yang maksimal di GOR Joyoboyo.

TATA LETAK

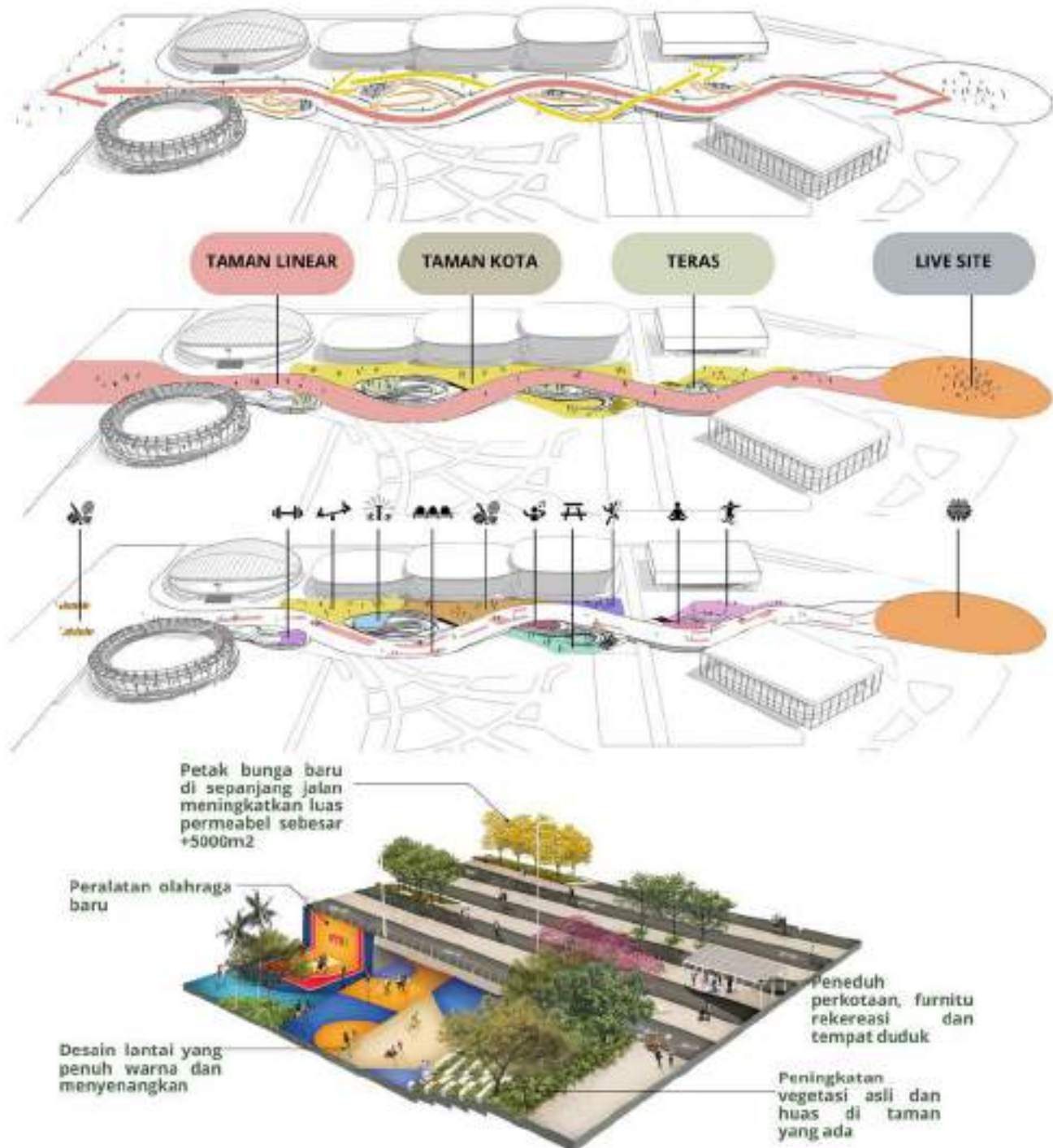
Peletakan bangunan disesuaikan dengan zona fungsional

SIRKULASI

Jalur merah melengkung yang menghubungkan semua zona merupakan elemen sirkulasi utama, memungkinkan akses mudah ke berbagai fasilitas

AKSESIBILITAS

Desain yang terbuka dan terkoneksi menunjukkan fokus pada aksesibilitas, memungkinkan pengunjung untuk dengan mudah berpindah antar zona aktivitas.



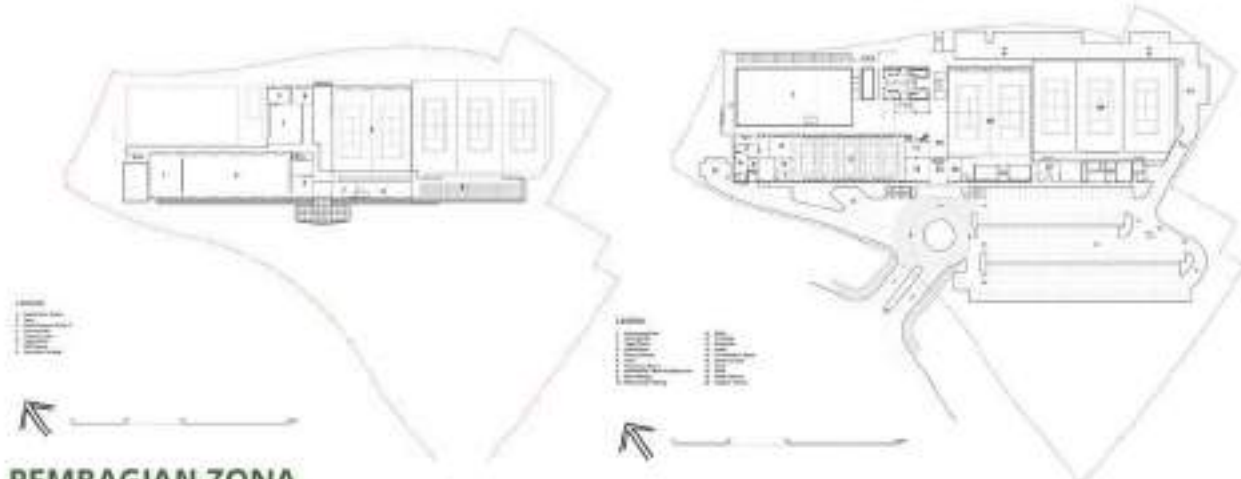
Secara keseluruhan, desain ini mencerminkan pendekatan modern terhadap fasilitas olahraga dan rekreasi publik yang menekankan pada keberagaman aktivitas, integrasi dengan alam, dan penciptaan ruang komunal yang dinamis dan multifungsi.

Estuari Sport Complex / archicentre

Estuari Sport Complex, yang dirancang oleh Archicentre, adalah contoh fasilitas olahraga modern yang menggabungkan elemen interaksi sosial dan rekreasi dalam satu ruang. Berlokasi di Nusajaya, Johor, Malaysia, kompleks ini menawarkan pendekatan desain yang dinamis untuk mendukung aktivitas olahraga dan rekreasi, sekaligus memberikan ruang untuk kegiatan sosial dan komersial.



Gambar 1.10 Bangunan indoor
(Sumber : archdaily.com)



PEMBAGIAN ZONA

Berdasarkan kedua denah yang disajikan dapat dilihat bahwa terdapat pembagian zona

**ZONA
OLAHRAGA
INDOOR**

**ZONA
OLAHRAGA
OUTDOOR**

**ZONA SERVIS
DAN
ADMINISTRASI**

**ZONA
PENDUKUNG**

ZONA PARKIR

SIRKULASI

- Entrance utama terletak di bagian depan, ditandai dengan area drop-off yang berbentuk lingkaran.
- Sirkulasi internal dirancang linear dengan koridor utama yang menghubungkan berbagai fasilitas.
- Terdapat beberapa pintu masuk sekunder untuk akses ke area olahraga tertentu.

EFISIENSI

- Penempatan ruang ganti dan toilet yang tersebar memudahkan akses dari berbagai area olahraga.
- Ruang penyimpanan ditempatkan strategis dekat dengan fasilitas olahraga terkait

FLEKSIBILITAS

- Ruang serbaguna/badminton menunjukkan fleksibilitas penggunaan untuk berbagai jenis aktivitas.

HIERARKI RUANG

- Kolam renang dan lapangan tenis indoor/outdoor menjadi focal point dengan ukuran ruang yang dominan.
- Lobby dan area resepsi menjadi pusat distribusi pengunjung ke berbagai fasilitas.



Gambar 1.11 Bangunan indoor
(Sumber : archdaily.com)

Pendekatan desain ini menciptakan lingkungan yang mendorong interaksi sosial secara alami. Desain yang terbuka dan inklusif membuat pengguna lebih mudah berpindah antara ruang olahraga, rekreasi, dan komersial, menciptakan ekosistem yang hidup. Keberadaan toko dan kafe di dalam kompleks olahraga juga memberikan kemudahan dan kenyamanan bagi pengunjung, memperkaya pengalaman pengguna dengan cara yang santai dan interaktif.

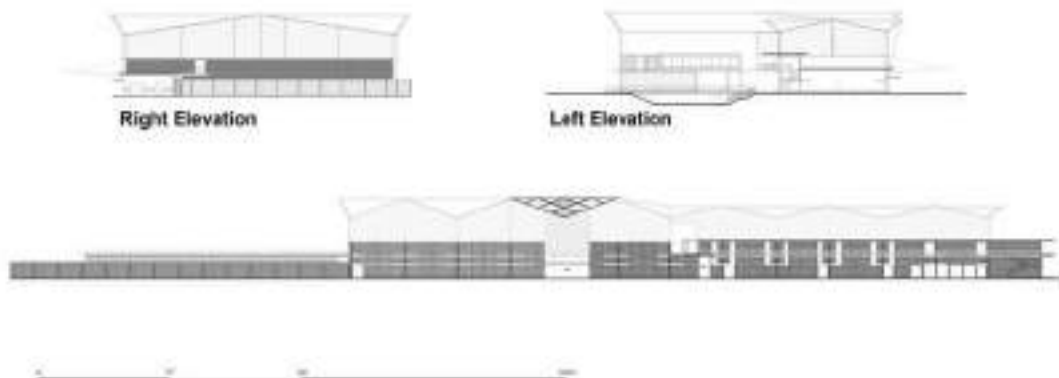
Untuk proyek desain Sport Tourism Facilities di GOR Joyoboyo, pendekatan dari Estuari Sport Complex memberikan inspirasi penting tentang cara menggabungkan fasilitas olahraga dengan ruang rekreasi dan komersial untuk menciptakan pengalaman yang holistik. Pelajaran dari integrasi berbagai fungsi di Estuari Sport Complex dapat diterapkan untuk menciptakan GOR Joyoboyo yang tidak hanya berfungsi sebagai fasilitas olahraga, tetapi juga sebagai tempat berkumpul dan berinteraksi, mendukung pariwisata olahraga dan keterlibatan komunitas.



Gambar 1.12 Bangunan outdoor
(Sumber : archdaily.com)



Gambar 1.13 Bangunan indoor
(Sumber : archdaily.com)



1.5. KAJIAN PENDEKATAN

PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

Menurut Barker (1968) dalam Laurens (2004:131), behaviour setting di sebut juga dengan "tatar perilaku" yaitu pola perilaku manusia yang berkaitan dengan tatanan lingkungan fisiknya.



Dalam sebuah rancangan dengan pendekatan Behaviour Setting terdapat beberapa hal yang perlu diperhatikan, seperti yang dikatakan oleh Widley dan Scheid dalam Weisman, 1987

"THE CONNECTION OF ENVIRONMENT AND HUMAN BEHAVIOR"



- Kenyamanan ,Aksesibilitas
- Legibilitas
- Kontrol
- Teritorialitas
- Keamanan

PRINSIP DESAIN

CIRCUMJACENT MILIEU

(Layout Khusus Lingkungan), yang berfokus pada penataan ruang sesuai dengan konteks dan kebutuhan aktivitas pengguna di lingkungan sekitar



SYNOMORPHY

(Hubungan Harmonis), yang memastikan adanya keselarasan antara elemen desain fisik, aktivitas pengguna, dan perilaku yang diharapkan untuk menciptakan ruang yang fungsional dan nyaman.

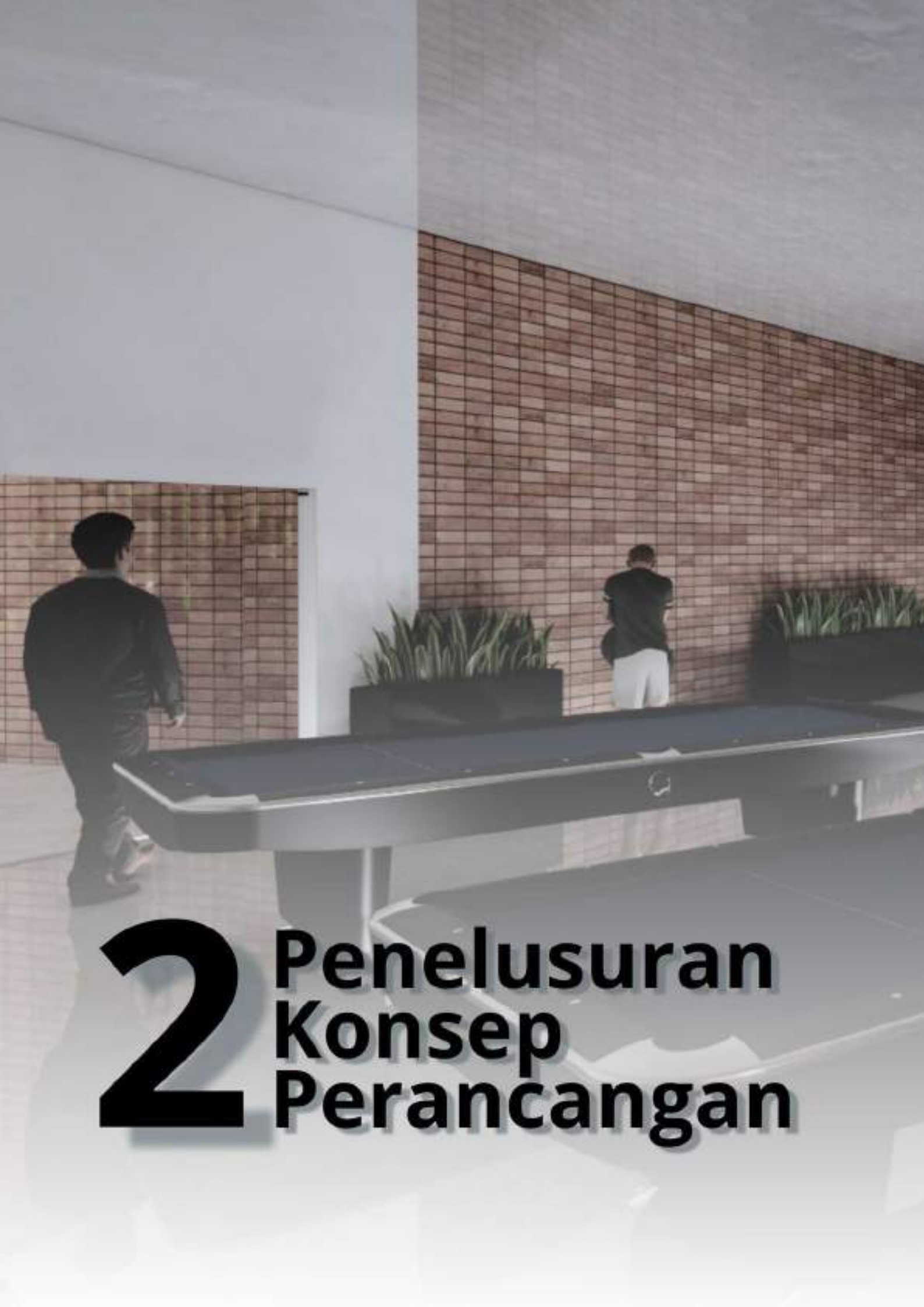
Perancangan Sport Tourism Facilities ini menggunakan pendekatan Behaviour Setting untuk menciptakan lingkungan yang mendorong **perilaku olahraga yang rekreatif dan mendukung active lifestyle** atau **gaya hidup aktif**. Pendekatan ini berfokus pada hubungan antara ruang, aktivitas, dan perilaku pengguna, sehingga fasilitas yang dirancang dapat menstimulasi partisipasi fisik yang alami dan spontan.

Beberapa aspek pendekatan Behavior Setting digunakan dalam perancangan fasilitas olahraga rekreatif yang mendukung *active lifestyle* meliputi



1.6. STRATEGI PERANCANGAN





2 Penelusuran Konsep Perancangan



2.1. ANALISIS KAWASAN

Kawasan GOR Jayabaya yang berlokasi di **Jalan Raung, Banjarmlati, Kec. Mojoroto, Kota Kediri** didukung oleh beragam fasilitas umum strategis yang mempengaruhi dari segi aksesibilitas, Keberadaan institusi pendidikan, Fasilitas perdagangan, dan fasilitas kesehatan, serta didukung ruang terbuka hijau dan fasilitas ibadah yang memenuhi kebutuhan dasar pengunjung, menjadikannya lokasi yang ideal untuk pengembangan fasilitas wisata olahraga yang terintegrasi dengan konteks urban sekitarnya.



KONTEKS KAWASAN

LOKASI

MAKRO

- Berada di pusat Kota Kediri
- Aksesibilitas tinggi, terhubung dengan jalan utama kota
- Dekat dengan fasilitas publik dan pendidikan
- Berperan sebagai ruang terbuka publik skala kota
- Berada di kawasan yang berkembang

MIKRO

- Berada di kawasan permukiman warga dan area pedagang kaki lima serta UMKM
- Berbatasan langsung dengan area pendidikan (MTsN 1 Kota Kediri dan MIN 2 Kota Kediri)
- Akses utama melalui Jl. Raung dengan lebar jalan yang memadai
- Topografi relatif datar dan mendukung pengembangan fasilitas olahraga

SISTEM PERGERAKAN

- Akses utama melalui Jl. Raung dan Jl. KH Hasyim Asyari
- Terhubung dengan transportasi umum
- Jalur pejalan kaki tersedia namun perlu peningkatan
- Area parkir yang cukup luas

POLA KAWASAN

- Grid pattern mengikuti pola jalan kota
- Memiliki ruang terbuka yang cukup luas
- Kepadatan bangunan sedang-tinggi di sekitar area
- Hierarki jalan yang jelas

POTENSI UNTUK ACTIVE LIFESTYLE

- Lokasi strategis untuk menarik pengunjung
- Ruang terbuka yang mendukung aktivitas outdoor
- Kedekatan dengan institusi pendidikan mendukung aktivitas olahraga
- Konektivitas baik untuk akses pengunjung
- Potensi pengembangan jalur pedestrian dan sepeda

KESIMPULAN

Karakter Kawasan:

1. Kawasan mixed-use dengan dominasi fungsi publik
2. Memiliki aksesibilitas tinggi
3. Berpotensi sebagai pusat aktivitas olahraga kota

Potensi Pengembangan:

1. Pengembangan fasilitas olahraga modern
2. Integrasi dengan ruang publik
3. Peningkatan konektivitas dengan area sekitar
4. Penambahan fasilitas pendukung lifestyle

Arah Pengembangan:

1. Menciptakan sport hub yang terintegrasi
2. Mengembangkan fasilitas yang mendukung active lifestyle
3. Memperkuat koneksi dengan fasilitas pendidikan sekitar
4. Meningkatkan kualitas ruang publik dan lansekap

Kawasan ini memiliki **potensi besar untuk dikembangkan sebagai pusat olahraga modern yang mendukung gaya hidup aktif**, dengan mempertimbangkan konteks urban dan kebutuhan masyarakat sekitar.

2.2. KAJIAN PENGGUNA

Kajian pengguna menjadi bagian penting dalam perancangan ini, terutama karena pendekatan yang digunakan adalah behaviour setting. Pendekatan ini menekankan pentingnya memahami interaksi antara lingkungan fisik dan perilaku pengguna. Dengan mempelajari **karakteristik, kebutuhan, serta perilaku berbagai kelompok pengguna**, perancang dapat merancang fasilitas yang tidak hanya berfungsi secara optimal, tetapi juga mampu menciptakan ruang yang mendukung gaya hidup aktif dan memberikan pengalaman olahraga yang rekreatif.



Kajian pengguna dalam perancangan fasilitas sport tourism ini dilakukan dengan pemetaan pengguna berdasarkan tujuan perancangan yaitu memfasilitasi **pengguna yang sudah ada** dan **sasaran pengguna** untuk fasilitas olahraga yang rekreatif dan active lifestyle

PENGGUNA EKSISTING

Dalam perancangan sport tourism facilities ini penting dalam mengkaji pengguna eksisting, khususnya mereka yang sudah beraktivitas di lingkungan GOR Joyoboyo. Pengguna ini diklasifikasikan ke dalam dua kategori utama, yaitu berdasarkan usia dan komunitas.



PENGGUNA POTENSIAL

Pengguna potensial atau target pengguna baru, yaitu kelompok orang yang diharapkan akan menggunakan fasilitas setelah perancangan selesai, namun belum menjadi pengguna aktif saat ini. Pengguna potensial dalam perancangan fasilitas sport tourism ini dilakukan dengan mengklasifikasikan pengguna ke dalam beberapa kategori agar desain dapat memenuhi kebutuhan yang beragam. Klasifikasi pengguna potensial pada perancangan ini dibagi menjadi tiga aspek utama berdasarkan isu dan latar belakang dari perancangan ini, yaitu :



ANALISIS PENGGUNA

Pengunjung

ANAK-ANAK (USIA 5-12 TAHUN)

memiliki karakteristik energik dan ekspresif dalam beraktivitas. Mereka cenderung melakukan aktivitas dengan pola bermain yang dinamis, pola pergerakan yang terstruktur namun tetap menyenangkan serta menunjukkan keberanian dalam mengeksplorasi gerakan

REMAJA (USIA 13 - 19 TAHUN)

menampilkan karakteristik yang lebih terstruktur dan berorientasi pada tujuan. mereka cenderung melakukan dengan intensitas sedang hingga tinggi, sering berkelompok untuk motivasi

DEWASA (USIA 20 - 54 TAHUN)

memperlihatkan pola aktivitas yang lebih terencana dan berorientasi pada kesehatan. fasilitas olahraga rekreatif menjadi sarana rekreasi dan sosialisasi serta untuk melepas stress sekaligus menjaga kesehatan dengan pola gerakan yang teratur

LANSIA (USIA >55 TAHUN)

menunjukkan karakteristik aktivitas yang lebih fokus pada kesehatan dan sosialisasi. melakukan gerakan yang lembut dan terkontrol, disesuaikan dengan kondisi fisik masing-masing serta tempo yang nyaman sambil berinteraksi dengan sesama

Staff

STAFF PELAYANAN PENGUNJUNG

fokus melayani pengunjung di area depan dengan pola aktivitas yang cenderung statis namun tetap responsif terhadap kebutuhan pengunjung.

STAFF KEBERSIHAN DAN PEMELIHARAAN

Mereka memiliki jadwal pembersihan rutin dan pemeliharaan peralatan dengan pola pergerakan yang fleksibel mengikuti kebutuhan area.

STAFF RETAIL DAN F&B

mereka berfokus pada pengelolaan dan pengembangan area komersial.

TIM MEDIS

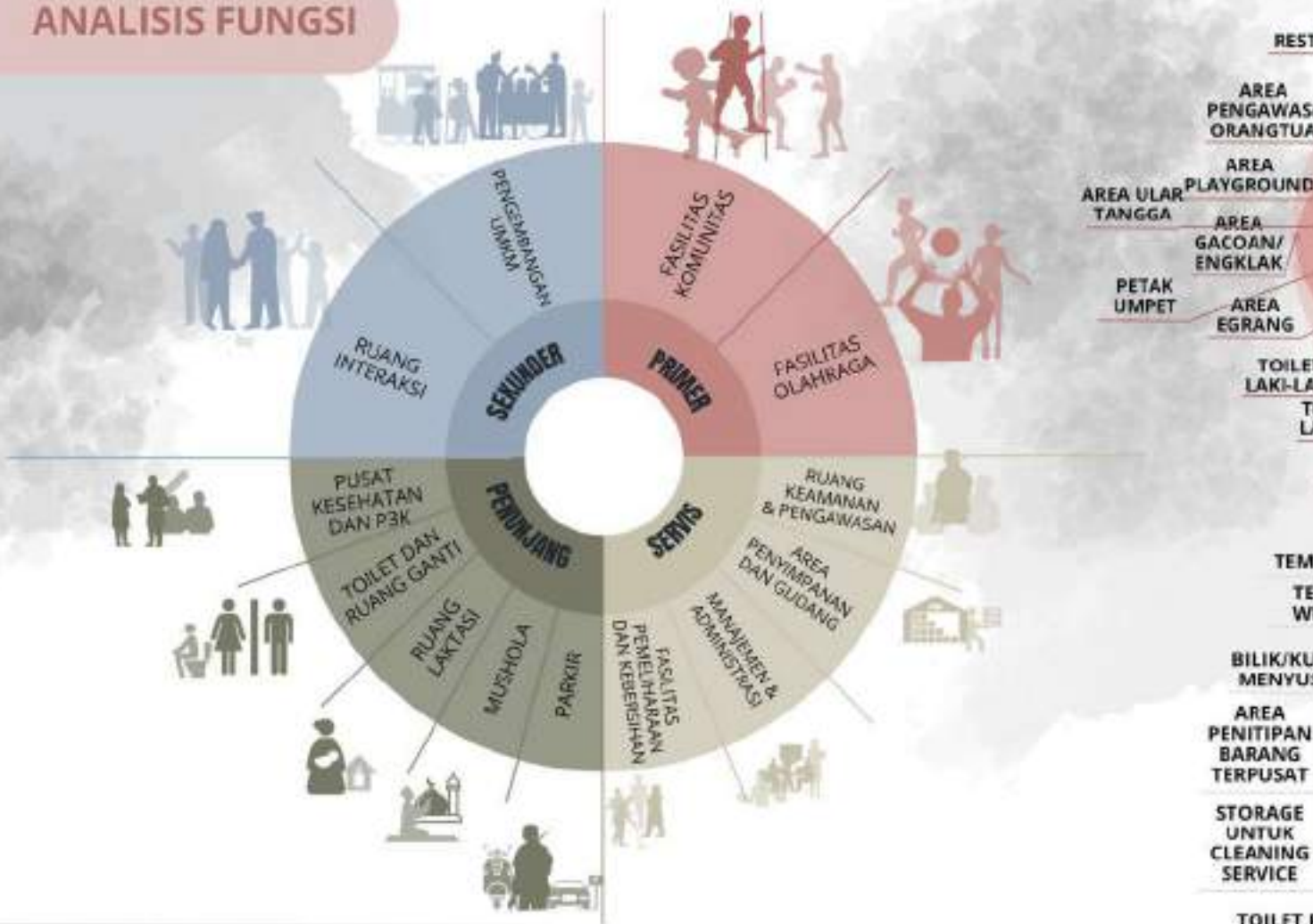
Aktivitas mereka terpusat di area klinik namun siap bergerak ke lokasi bila terjadi insiden.

TIM KEAMANAN

Mereka memiliki pos-pos tertentu namun tetap mobile untuk memantau keamanan fasilitas secara menyeluruh.

2.3. KAJIAN FUNGSI, AKTIVITAS DAN KEBUTUHAN RUANG

ANALISIS FUNGSI



ANALISIS KEBUTUHAN RUANG

Perancangan ruang pada Sport Tourism Facilities didasarkan pada zona fungsional, dengan pembagian zona olahraga (sport zone) menjadi 2 kategori: olahraga outdoor, dan indoor untuk mendukung berbagai aktivitas dan kebutuhan pengguna.



Total luas kebutuhan bangunan 7,679.69 m²

AREA OLAHRAGA OUTDOOR

- Area Skateboard
 - Area Egrang
 - Area Engklek
 - Area Playground
 - Toilet Umum
 - Area Istirahat
 - Jogging Track
 - Area Booth UMKM

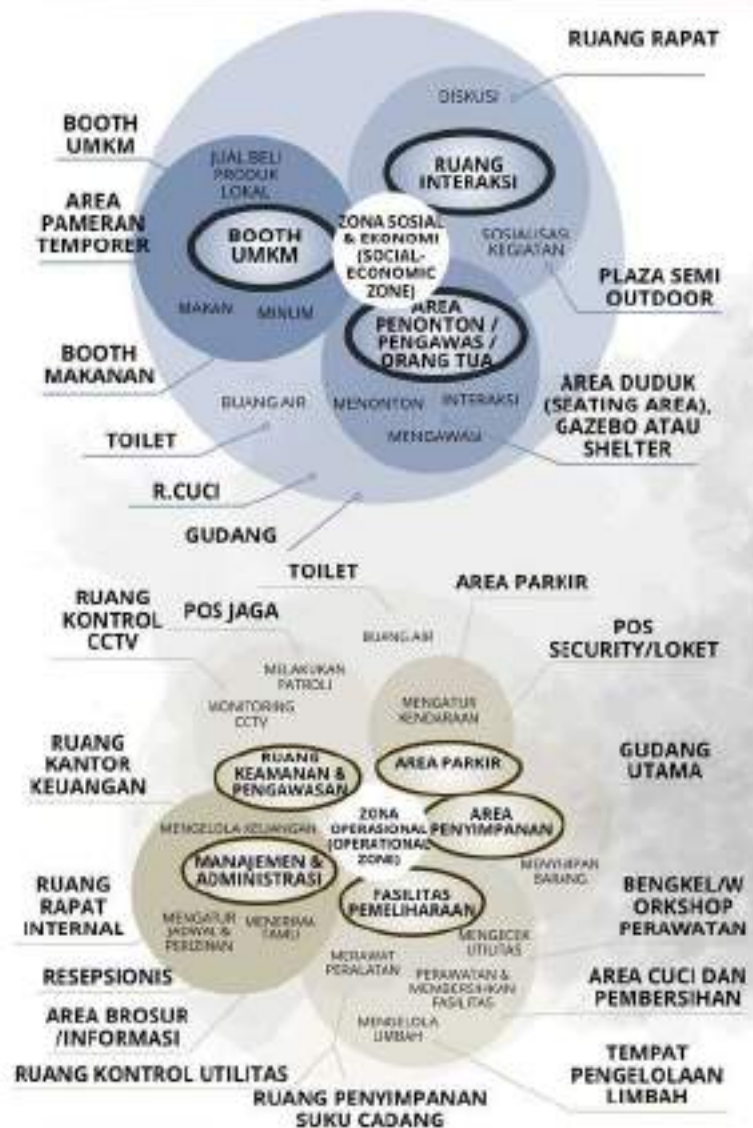
GEDUNG OLAHRAGA 1

- Ruangan Gym
 - Studio Yoga
 - Studio Pilates
 - Toilet
 - Ruang Ganti
 - Ruang mandi
 - Ruang Loker
 - Resepsionis
 - Lobby
 - R.Pemeliharaan & Gudang

GEDUNG OLAHRAGA 2

- Ruangan
 - Ruangan
 - Studio
 - Toilet
 - Resepsionis
 - Lobby
 - R.Pemeliharaan & Gudang

ZONA BERDASARKAN FUNGSI

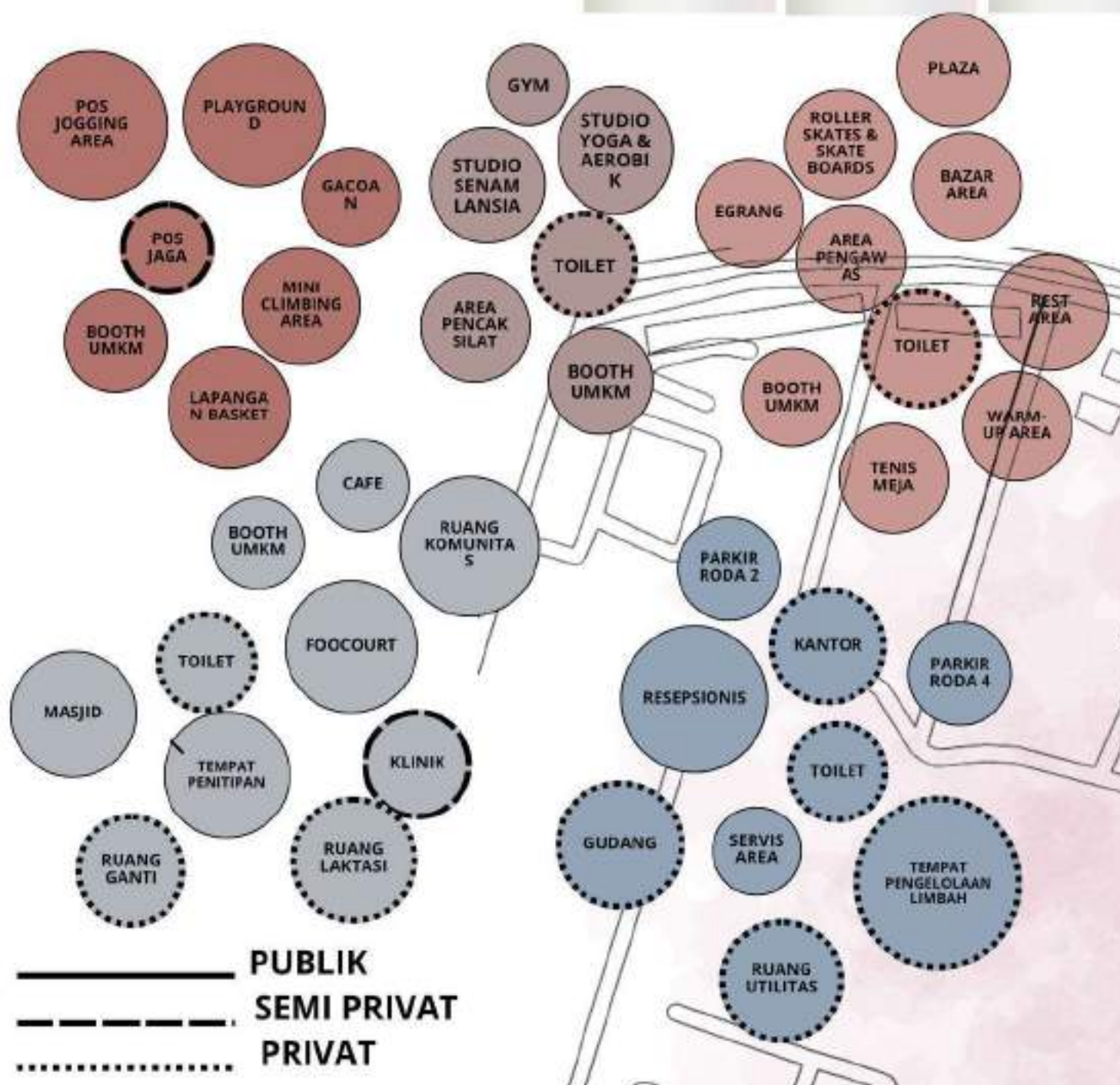


ZONA BERDASARKAN FUNGSI

OLAHRAGA 2	MASJID	MINI KLINIK	FOODCOURT	GEDUNG PELAYANAN
• Lapangan Tenis Meja • Lapangan Billar • Lapangan Winaloka • Ruang Resepsionis • Ruang Pemeliharaan & Perbaikan	4 • Ruang Sholat • Minaret • Mihrab • Toilet • R. Wudhu • Gudang	5 • Ruang Konsultasi • Ruang Perawatan Sementara • R. Tunggu • R. Obat • R. Laktasi • Toilet • Gudang	6 • Area makan • Booth makanan • Booth Minuman • Toilet • Gudang • R. cuci • Area UMKM Olahraga • Area Bazar Temporer	7 • Pusat Informasi • Resepsionis • Lobby • R. Tunggu • Gudang Utama • R. Utilitas Elektrikal • R. Utilitas Plumbing • R. Monitor CCTV • R. Rapat Serbaguna • R. Kerja Staff GOR • Toilet

DAILY ACTIVITY OPERATIONAL

ACTIVE CENTRE	RIYADHAH MOSQUE	SPORTS CLINIC	MANAGEMENT BUILDING	PAVILION	ENERGY H
07.00-21.00 Pada fasilitas Gym dan pilates dengan sistem member	24 JAM Adanya pengelolaan dan penjagaan oleh takmir/ staff	09.00-18.00 Pelayanan aktif sesuai jam tertera	07.00-21.00 Pada fasilitas ruangan rapat serbaguna perlu administrasi peminjaman	07.00-21.00 Pusat Informasi yang terpusat	08.00-21.00 Sistem beli booth pembayar secara langsung setelah p



KARAKTERISTIK KEBUTUHAN ZONA BERDASARKAN AKTIVITAS

- Memiliki aksesibilitas mudah dari entrance utama
- Dekat dengan area komunal

- Dekat dengan akses servis
- Terintegrasi dengan zona parkir staf

- Area dengan exposure matahari optimal
- Memiliki buffer zone berupa vegetasi dari area sekitar
- Terintegrasi dengan jalur jogging track
- Dekat dengan zona pendukung (toilet, ruang ganti)



- Terintegrasi dengan zona olahraga semi outdoor
- Memiliki ketinggian bangunan yang dominan
- Orientasi bangunan mempertimbangkan arah angin dan matahari

- Terintegrasi dengan zona olahraga semi outdoor
- Memiliki ketinggian bangunan yang dominan
- Orientasi bangunan mempertimbangkan arah angin dan matahari

ORGANISASI ZONA PADA TAPAK

PERTIMBANGAN ORGANISASI ZONA PADA TAPAK

- Menciptakan konektivitas antar zona melalui jalur pedestrian yang nyaman
- Memberikan area transisi/buffer berupa ruang terbuka hijau
- Menerapkan wayfinding yang jelas untuk kemudahan orientasi
- Menyediakan area istirahat/shelter di titik-titik strategis
- Mempertimbangkan aspek inklusivitas dengan akses difabel di setiap zon

PERTIMBANGAN INI BERTUJUAN MENCIPTAKAN BEHAVIOR SETTING YANG

- Mendorong gaya hidup aktif
- Memfasilitasi interaksi sosial
- Menciptakan lingkungan yang nyaman dan aman
- Memaksimalkan efisiensi operasional
- Mendukung keberlanjutan lingkungan



2.4. ANALISIS TAPAK

EVALUASI 1

AKSESIBILITAS

MATAHARI



- Penggunaan **Secondary skin** pada bangunan sebelah timur

- Penggunaan **Vegetasi sebagai Peneduh Aktif** pada area dengan intensitas matahari terik



- Penggunaan Jendela / bukaan dengan tipe **Jendela Double Skin Facade Lapisan ganda transparan** yang mereduksi panas dan mengontrol cahaya

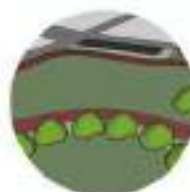
ANGIN

- Penggunaan Jendela / bukaan **Bukaan dinamis**
- Lansekap pengarah angin pada titik tertentu yang sesuai dengan arah datangnya angin



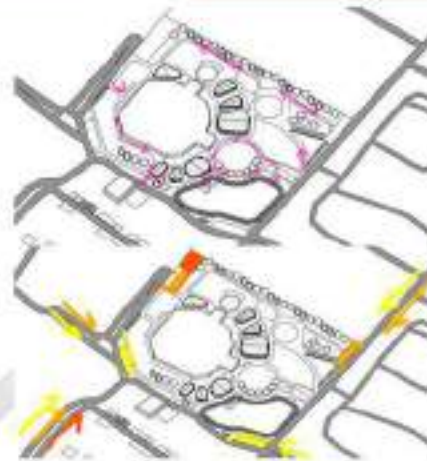
- Ketinggian massa bangunan yang bervariasi yang tetap dapat mengalirkan udara pada tiap bangunan

VIEW



- Membentuk Taman atau Lansekap pada area tertentu untuk menampilkan visual yang dinamis

- Orientasi bangunan dan fasilitas yang mengarahkan pandangan pada sisi barat tapak yang memperlihatkan pemandangan gunung



- Aksesibilitas Internal Sistem sirkulasi dalam tapak dengan Jalur pedestrian dan Jalur kendaraan yang berbeda
- Area parkir yang disebar pada beberapa titik dengan pembagian berdasarkan jenis roda 2 atau roda 4

- Aksesibilitas dari parkir motor sebelah barat laut ke menuju zona fasilitas **belum terhubung**

VEGETASI

1. Vegetasi Peneduh Aktif:

- Angsana (*Pterocarpus indicus*)
- Kiara Payung (*Filicium decipiens*)
- Flamboyan (*Delonix regia*)

2. Vegetasi Pembatas & Pengarah:

- Pucuk Merah (*Syzygium oleana*)
- Ketapang Kencana (*Terminalia mantaly*)
- Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia*)

3. Vegetasi Dinamis (Memberi Kesan Gerak):

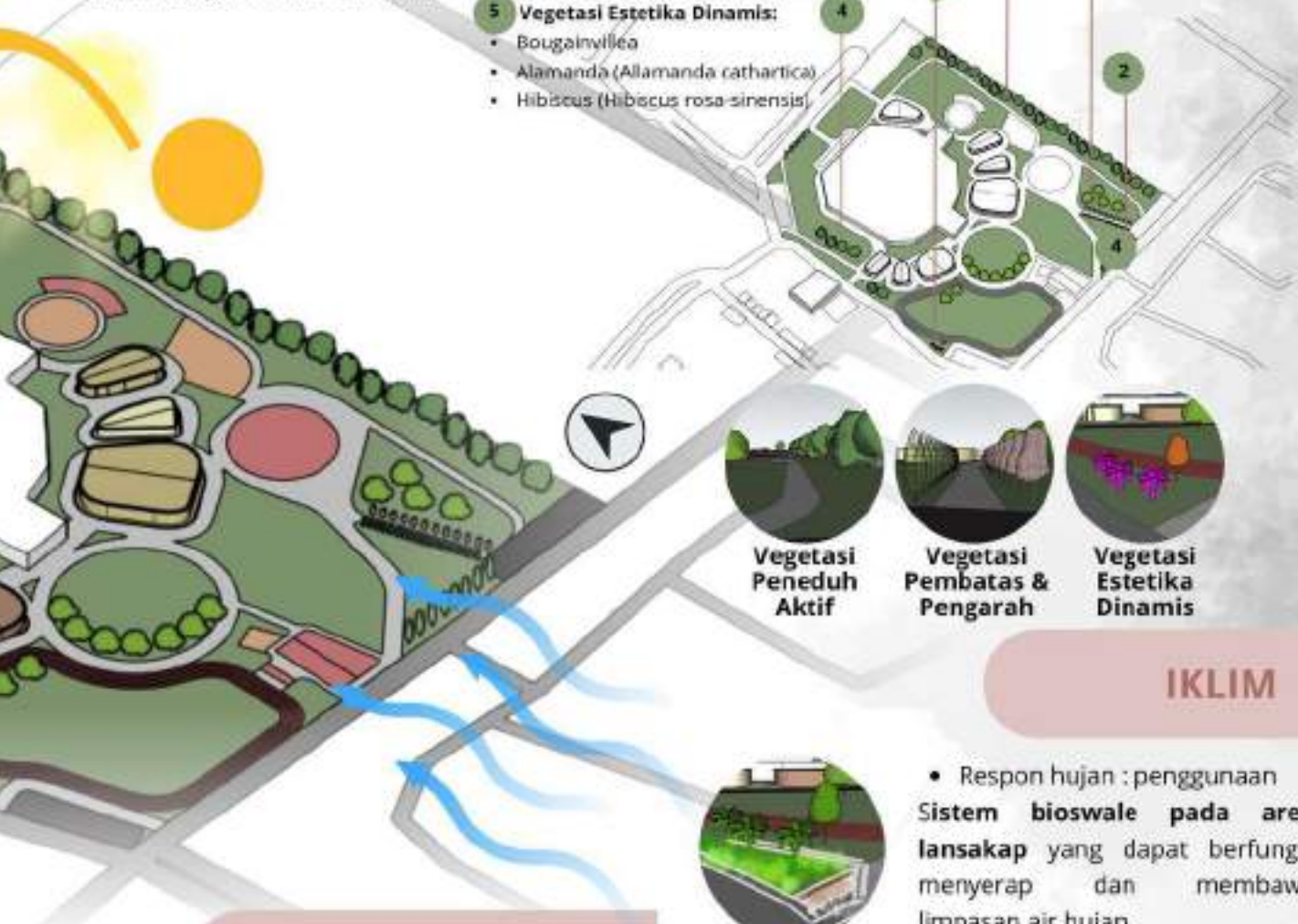
- Heliconia (*Heliconia psittacorum*)
- Bambu Jepang (*Phyllostachys aurea*)
- Strelitzia (*Burung Surga*)

4. Vegetasi Pendukung Ruang Gerak:

- Palem Ekor Kucing (*Wodyetia bifurcata*)
- Pandanus (*Pandanus tectorius*)
- Palem Phoenix (*Phoenix roebelenii*)

5. Vegetasi Estetika Dinamis:

- Bougainvillea
- Alamanda (*Allamanda cathartica*)
- Hibiscus (*Hibiscus rosa-sinensis*)



Vegetasi Peneduh Aktif

Vegetasi Pembatas & Pengarah

Vegetasi Estetika Dinamis

IKLIM

REGULASI

- Luas total bangunan 14,243.86 dengan KDB 60 % (memenuhi ketentuan kdb)
- Total RTH 20.428,2 m² yang sudah memenuhi minimal RTH 40 %

- Respon hujan : penggunaan Sistem bioswale pada area lanskap yang dapat berfungsi menyerap dan membawa limpasan air hujan

Kelembaban:

- Respon penggunaan

Sistem cross ventilation pada area bangunan yang dapat berfungsi menyerap dan membawa limpasan air hujan

- Respon hujan : penggunaan Atap miring pada bangunan

EVALUASI 2

AKSESIBILITAS



- Pedestrian ways yang terintegrasi antara tiap zona
- Drop-off area yang efisien pada bagian barat dan selatan

- Koridor yang fleksibel dan ramah disabilitas



PENCIUMAN

- Penciuman asap kendaraan pada parkir menggunakan **Sistem filtrasi udara** dengan menggunakan **Tanaman penyerap polutan**

KEBISINGAN

- Barriers akustik vegetatif dan atau Material peredam kebisingan pada bangunan yang dekat dengan kebisingan



- Penggunaan **vegetasi** yang dapat **meredam kebisingan** yaitu Pinus



MATAHARI

Pencahayaan di malam hari

- Penggunaan Lampu dinamis dengan menggunakan energi matahari (solar panel)

2.5. ANALISIS BENTUK



Bentuk dasar berasal dari bentuk persegi dan segitiga yang mengikuti kondisi eksisting bangunan, berdasarkan zona fungsional



Menaikan level ketinggian dari bentuk dasar



Memberi jarak antar bangunan sebagai alur aksesibilitas. Bangunan menjorok kedalam agar cahaya matahari sirkulasi angin dapat masuk kedalam bangunan.

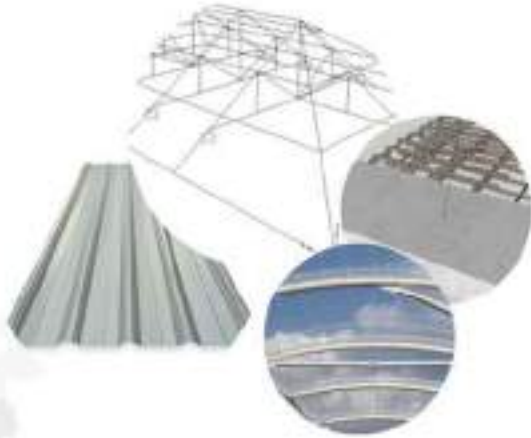


Perubahan sudut bangunan yang sebelumnya sudut lancip menjadi sudut tumpul, untuk memaksimalkan sirkulasi angin memantulkan secara merata.



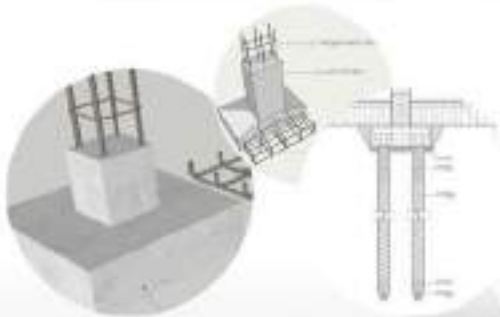
hasil akhir dengan pengolahan bentuk atap dan fasad bangunan berdasarkan analisis tapak

2.6. ANALISIS STRUKTUR



MIDDLE STRUCTURE

Secara keseluruhan, perancangan ini menggunakan sistem struktur **rigid frame (kolom + balok beton bertulang)** dan **plat lantai beton bertulang**. Namun, dalam beberapa bangunan yang memiliki lebih dari 1 lantai (2 lantai) menggunakan kombinasi berupa **Flat Slab System (Pelat Tanpa Balok)**



UPPER STRUCTURE

Secara keseluruhan, perancangan ini menggunakan material atap **galvalum dan kombinasi skylight bermaterial ETFE (Ethylene Tetrafluoroethylene)** dengan struktur baja

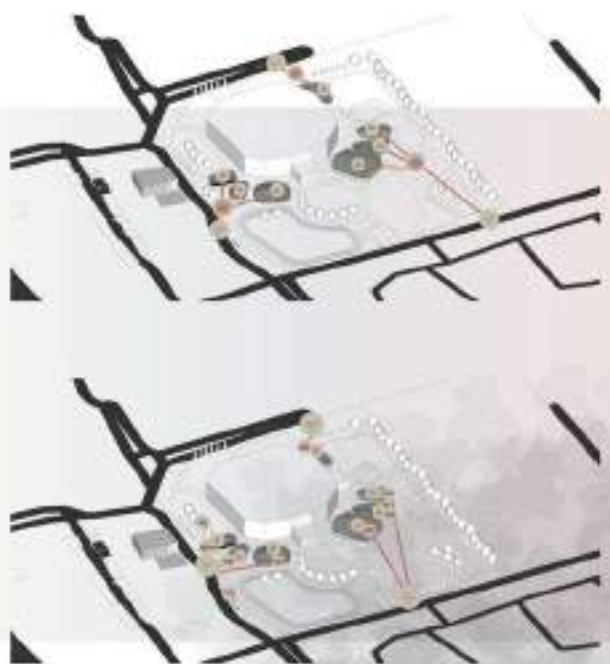


SUB STRUCTURE

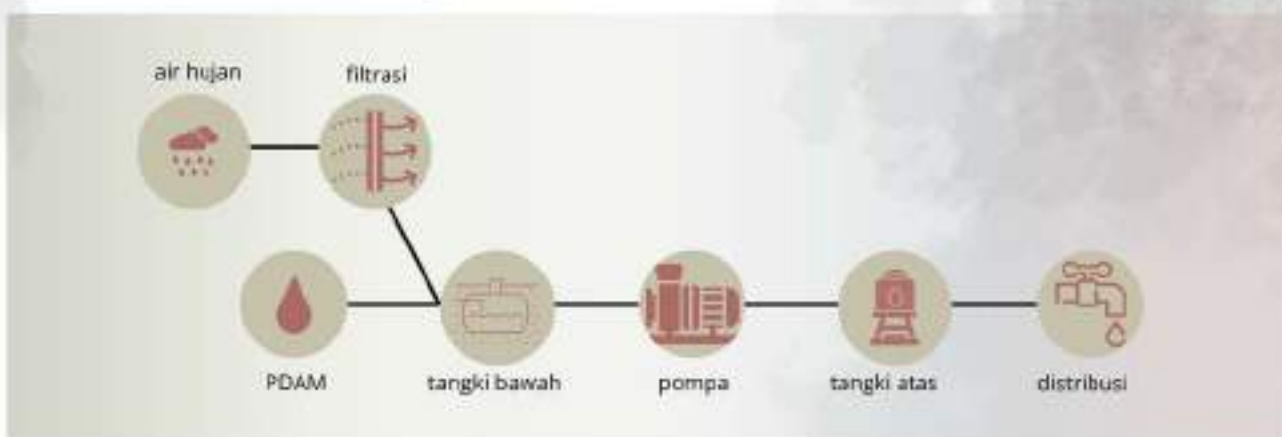
Pada bangunan besar (Gedung olahraga 1) menggunakan **Pondasi Dalam: Bore Pile atau Tiang Pancang**. Sedangkan, bangunan yang lainnya / Bangunan kecil-menengah menggunakan **Pondasi Dangkal: Foot Plate / Pondasi Setempat + Sloof**

2.7. ANALISIS UTILITAS

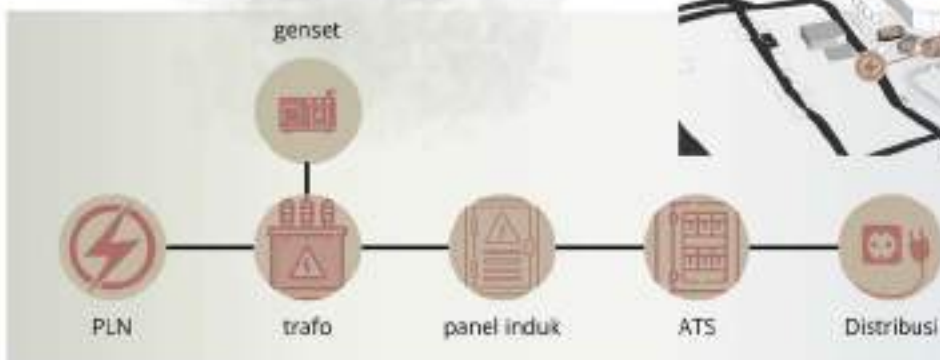
SKEMA LIMBAH AIR KOTOR



SKEMA AIR BERSIH



SKEMA ELEKTRIKAL



2.6. KONSEP DASAR

LANDASAN KEISLAMAMAN

QS Al- Baqarah Ayat 195

Dalam Islam, kesehatan fisik dan mental merupakan aspek penting dari kehidupan seorang Muslim. Islam mendorong umatnya untuk menjaga tubuh sebagai amanah dari Allah SWT, Hal ini tercantum dalam Al-Quran Surah Al-Baqarah (2:195):

"...dan janganlah kamu menjatuhkan dirimu sendiri ke dalam kebinasaan..."

**NYAMAN &
MENYENANGKAN**

FLEKSIBEL

AMAN

KO

"FLOWSCAPE: Where

Konsep desain ini berfokus pada menciptakan ruang yang mendorong gaya hidup aktif melalui aktivitas sosial positif sambil memfasilitasi berbagai aktivitas olahraga dan rekreasi. Perancangan ini menjadi so yang har

FLOW (Aliran)

ENERGY

Menciptakan pergerakan dan sirkulasi yang natural dan intuitif dalam desain, memfasilitasi transisi yang mulus antar zona aktivitas.

Mengintegrasikan ele membangun s melalui koneksi den optimal, dan ru

Mewujudkan strategi: koneksi dengan alam, desain menarik & memotivasi, nyaman & menyenangkan

Mewujudkan strategi desain menarik & meny

KONSEP TAPAK

KONSEP BENTUK

KONSEP RUANG

KONSEP STRUKTUR

K

PENDEKATAN DESAIN

BEHAVIOR SETTING

SYNOMORPHY

(Hubungan Harmonis), yang memastikan adanya keselarasan antara elemen desain fisik, aktivitas pengguna, dan perilaku yang diharapkan untuk menciptakan ruang yang fungsional dan nyaman.

CIRCUMJACENT MILIEU

(Layout Khusus Lingkungan), yang berfokus pada penataan ruang sesuai dengan konteks dan kebutuhan aktivitas pengguna di lingkungan sekitar

URISM

S dengan PENDEKATAN UR SETTING

KONEKSI DENGAN ALAM

DESAIN MENARIK & MEMOTIVASI

AKSESIBILITAS MUDAH

e Energy Meets Motion"

olahraga rekreatif dengan menciptakan pengalaman yang mengalir dan dinamis, mendorong interaksi yang inovatif yang memadukan aspek olahraga, pariwisata, dan kesehatan dalam satu kesatuan desain yang harmonis.

Y (Energi)

men-elemen desain yang membangkitkan semangat dan motivasi pengguna dengan alam, pencahayaan ruang terbuka hijau.

gi: koneksi dengan alam, memotivasi, nyaman & menyenangkan

MOTION (Gerakan)

Mengintegrasikan elemen-elemen desain yang membangkitkan semangat dan motivasi melalui koneksi dengan alam, pencahayaan optimal, dan ruang terbuka hijau.

Mewujudkan strategi: aman, fleksibel, nyaman & menyenangkan

KONSEP UTILITAS

KONSEP TAPAK



FLEKSIBEL dalam "FLOW"

- Jalur Utama Adaptif: Central spine yang dapat difungsikan sebagai **Jalur pedestrian normal, Emergency evacuation corridor**
- Adaptive Zoning
Plaza Utama: Dapat berubah fungsi **Exercise warm-up area, Market/bazar area untuk event besar, Social gathering space**



MASTER PLAN LAYOUT & ZONASI

ZONA DEPAN
Gateway
statement
& High
activity
zone

ZONA TENGAH
Social hub

- 1 **Plaza Utama (Front Plaza)** Main gathering point, ceremonial space, event plaza
- 2 **Plaza Samping (Side Plaza)** Outdoor sports spectator area, equipment staging
- 3 **Plaza Tengah (Central Plaza Mini)** Building approach, micro-gathering, transition space
- 4 **Plaza Belakang (Back Plaza)** Secondary gathering, clinic emergency assembly, staff area



in
out

- 1 **Main Parking (Depan)**
- 2 **Secondary Parking (Belakang)**

AKSESIBILITAS MUDAH dalam "FLOW"

- **Parking Area:** Sistem one-way, perbedaan zona area sirkulasi pejalan kaki dan pengguna transportasi.
- **Multiple Route Options:** terdapat 3 jalur utama (yang melewati plaza) dan lebih dari 2 jalur alternatif
- **Vehicular Flow:**

Main Gate → Drop-off Pavilion → Main Parking →
Secondary Parking → Service Area → Back Exit

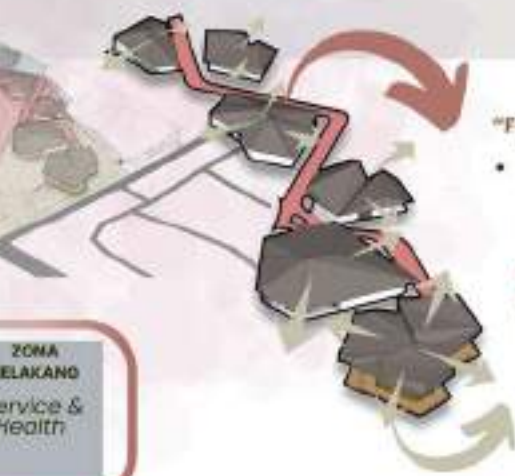
JOGGING TRACK

TRADISIONAL PLAYGROUND

SKATE AREA

MODERN
PLAYGROUND

Energy Meets Motion"



"FLOW"

- FLOW → Orang naturally terdorong untuk explore dan move

AKSESIBILITAS MUDAH dalam "FLOW"

- terdapat 2 atau lebih akses entrance tiap massa bangunan

AKSESIBILITAS MUDAH dalam "FLOW"

- **Natural Sightlines:** Visual connection antar bangunan tanpa obstacles



Jogging Track mengelilingi GOR yang menjadi implementasi dari 3 prinsip utama yaitu **Flow, Energy, Motion**

DESAIN MENARIK & MEMOTIVASI dalam ENERGY:

- **Movement-Inspired Design:** atap area duduk dengan desain menyerupai gelombang (flow motion)

KONEKSI DENGAN ALAM dalam ENERGY:

- Jogging Track: Water stations dengan natural spring concept
- **Canopy layer** dengan kombinasi vegetasi kanopi dan kanopi yang dilengkapi area istirahat setiap +-10 meter dan tanaman di tengah-tengah

KONEKSI DENGAN ALAM dalam ENERGY:

- **Central Garden Buffer:** 3-layer vegetation system mengelilingi GOR (Ground cover, Understory, Canopy layer)

AMAN dalam MOTION:

- Penggunaan material anti slip pada area olahraga aktif

KONSEP BENTUK



"Layang-layang sebagai Metafora Active Lifestyle"

Bentuk bangunan terinspirasi dari layang-layang sebagai simbol pergerakan bebas, eksplorasi, dan semangat hidup aktif.

bentuk bangunan ini juga menerapkan 3 prinsip desain dari "FLOWSCAPE: Where Energy Meets Motion" yaitu



FLEKSIBEL dalam "FLOW"

- **Adaptive Zones:** Area transisi yang dapat berfungsi sebagai ruang tunggu, area pemanasan, atau zona istirahat

Aman dalam "MOTION"

- Desain dengan anatomi bentuk kombinasi lengkung (Tidak ada sudut tajam yang berisiko mencederaikan pengguna)



"FLOW"

Menciptakan pergerakan yang mengikuti pola angin, natural dan responsive

"ENERGY"

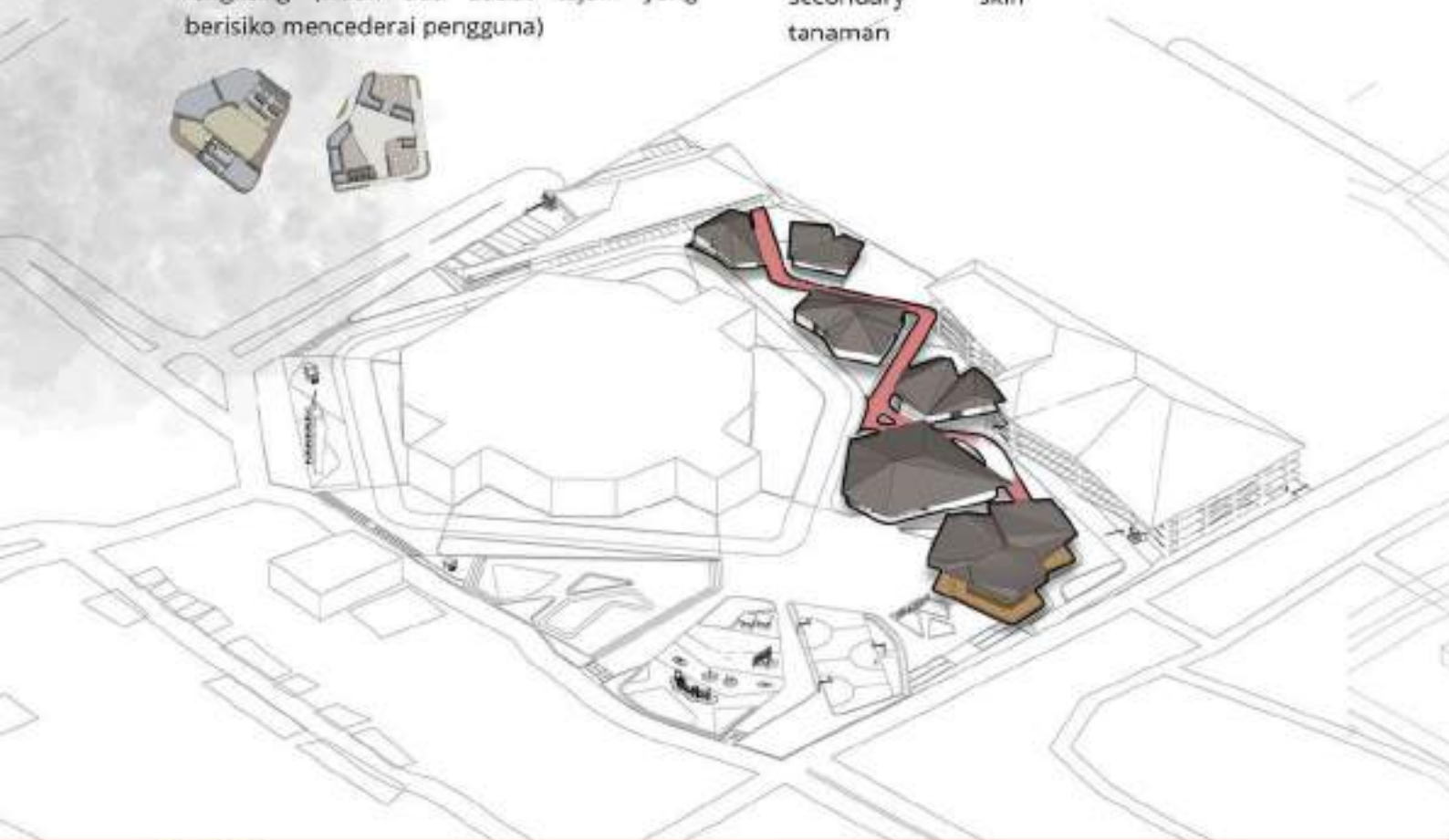
Mengintegrasikan energi alam untuk mengangkat semangat dan motivasi

"MOTION"

Merancang ruang yang mendorong gerakan seperti pola terbang layang-layang

Koneksi dengan alam dalam "Energy"

- Fasad dengan secondary skin tanaman



KONSEP RUANG

FLEKSIBEL

Ruang multifungsi/multiguna pada active centre dan energy hub

Penggunaan fasilitas mudah dikonfigurasi ulang pada active centre dan energy hub

NYAMAN & MENYENANGKAN

Penggunaan material

- Rubber flooring: Aman, anti-slip, meredam benturan
- Vinyl sports flooring: Tahan lama, mudah dibersihkan dan untuk kenyamanan psikologis

Ventilasi silang untuk sirkulasi udara

Zoning aktivitas yang jelas

KONEKSI DENGAN ALAM

Penempatan Indoor gardens pada beberapa bangunan

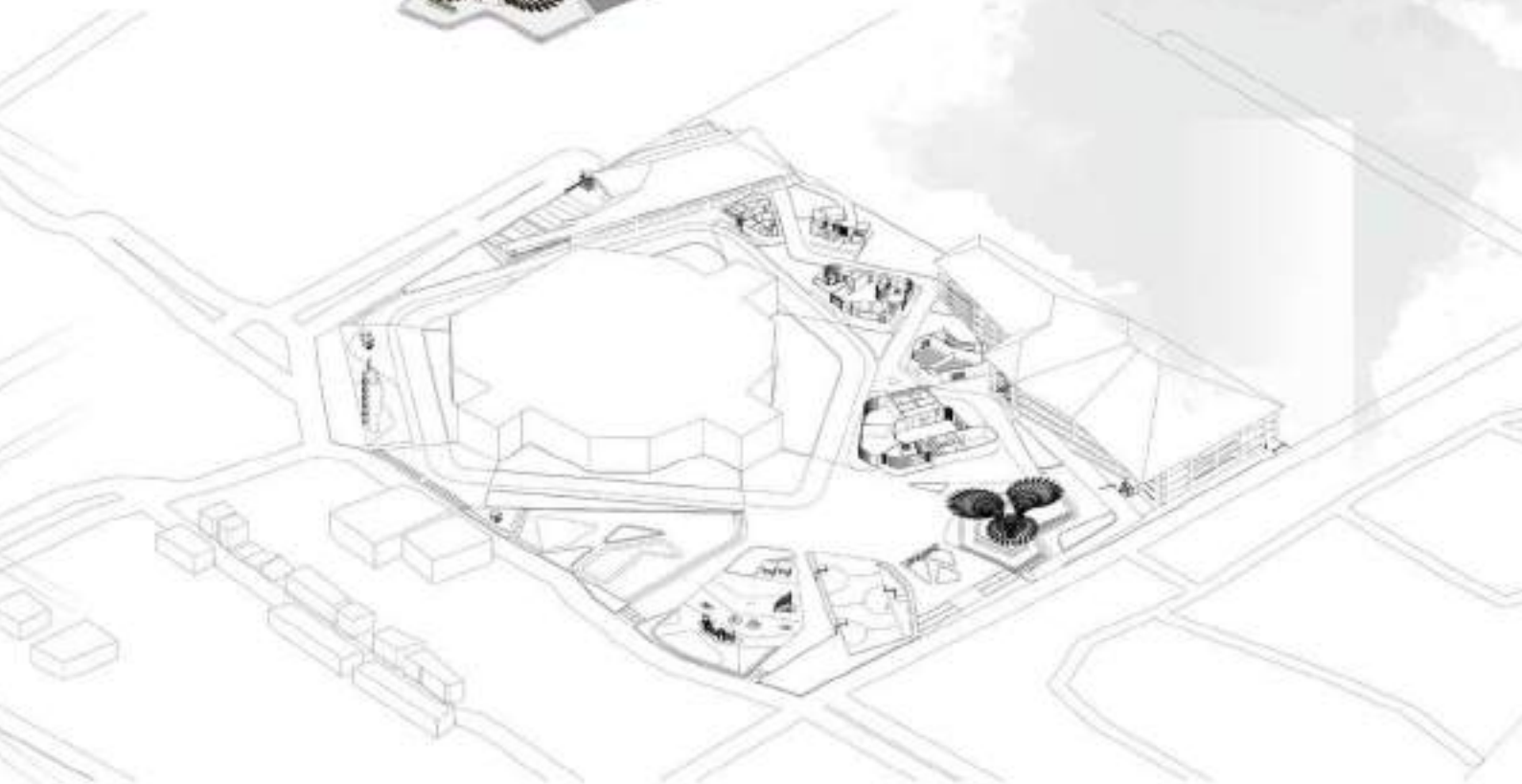
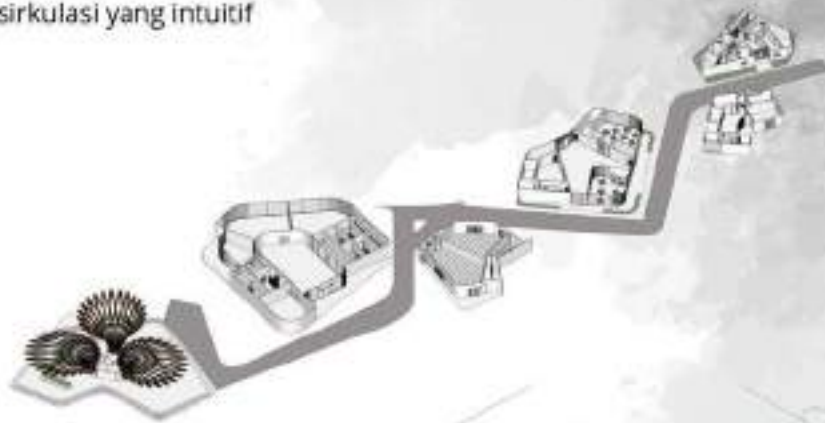
AKSESIBILITAS MUDAH

Penggunaan sistem sirkulasi yang intuitif

DESAIN MENARIK & MEMOTIVASI

Elemen natural

Ruang latihan dengan view menarik



KONSEP STRUKTUR

AMAN

Sistem struktur dengan Grid modular untuk fleksibilitas ruang

penggunaan material

- Beton bertulang high-strength
 - Sambungan struktur tahan gempa
- Implementasi: kolom, balok utama

Struktur rangka baja untuk bentang lebar penerapan pada bangunan parkir

AMAN

CCTV monitoring

Sprinkler dan hydrant tersebar
Implementasi: seluruh bangunan

Emergency power backup

1. Sistem Sanitasi

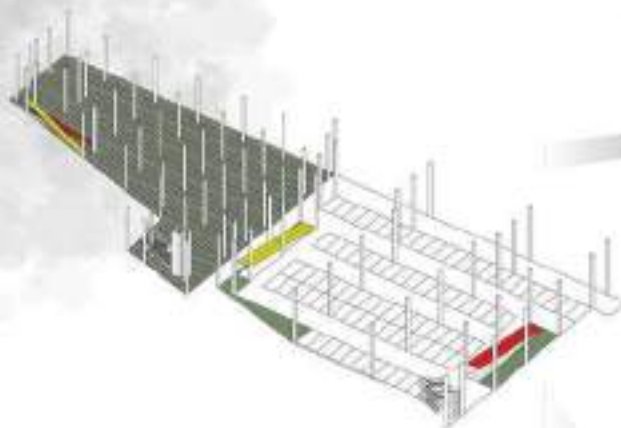
- Grey water treatment
 - Proper drainage system
 - Waste management terpisah
- Implementasi: toilet, dapur, outdoor

KONEKSI DENGAN ALAM

Struktur support untuk vertical garden

DESAIN MENARIK & MEMOTIVASI

Ekspos struktur yang estetik
Kombinasi material yang kontras



Struktur Bangunan Parkir
menggunakan kombinasi material
baja dan beton



KONSEP UTILITAS

AKSESIBILITAS MUDAH

Penempatan Strategis Titik Air

- Distribusi water dispenser dan keran air minum pada titik-titik istirahat yang mudah terlihat
- Penempatan toilet dan ruang bilas pada jalur sirkulasi utama dengan signage yang jelas

Sistem Drainase Terintegrasi

- Penggunaan saluran drainase tersembunyi namun mudah diakses untuk pemeliharaan

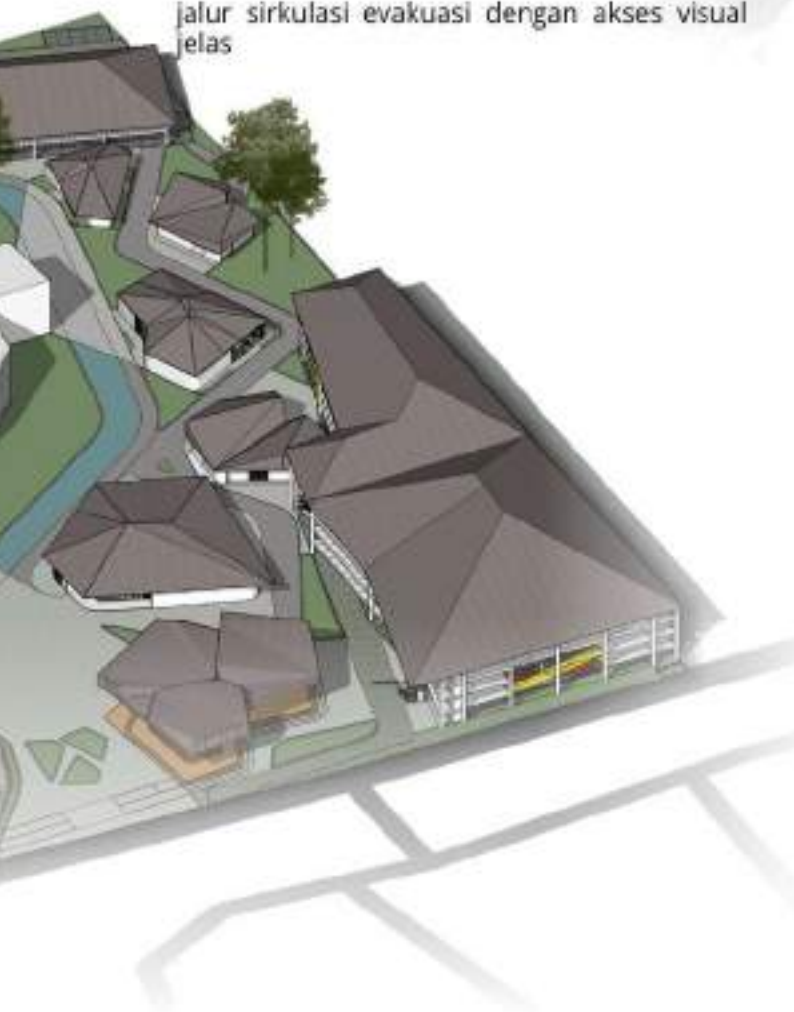
Sistem Mekanikal dan Elektrikal

- Akses Panel Kontrol
- Sistem pencahayaan dengan sensor yang menyesuaikan intensitas berdasarkan aktivitas

DESAIN MENARIK & MEMOTIVASI

Pencahayaan dinamis dengan bukaan sehingga pencahayaan optimal pada siang hari

jalur sirkulasi evakuasi dengan akses visual jelas



KONEKSI DENGAN ALAM

Sistem irigasi otomatis untuk tanaman

Rainwater harvesting untuk Flushing toilet (toilet umum & masjid).

Pengolahan grey water pada masjid (keran wudhu) untuk taman

SKEMA INSTALASI AIR BERSIH



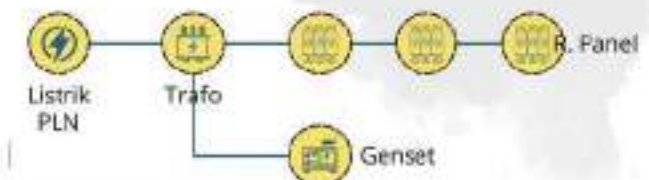
SKEMA INSTALASI AIR KOTOR (BLACK WATER)



SKEMA INSTALASI AIR KOTOR (GREY WATER)



SKEMA INSTALASI LISTRIK



SKEMA INSTALASI PENANGGULANGAN KEBAKARAN



Penempatan titik Fire Hidrant tersebar di sisi yang bisa dijangkau oleh mobil pemadam untuk mempermudah proses pemadaman, pada semua sisi bangunan

Move. Play. Connect.



An architectural rendering of a modern building with a curved, dark facade. A large, leafy tree stands in the foreground on the right, casting a shadow on the building. A paved walkway leads towards the building, flanked by small, conical evergreen trees. The sky is blue with some clouds.

3

**Pengembangan
Konsep dan Hasil
Perancangan**

RANCANGAN TA "FLOWSCAPE: Where I



SPORTS CLINIC



SPORTS CLINIC



ENERGY HUB



RIYADHAH MOSQUE



ACTIVE CENTRE



PAVILION



Desain fasad dinamis ini terinspirasi dari pola gerakan dan energi dalam olahraga, diwujudkan melalui permainan bentuk dan ritme yang ekspresif.

Penerapan Desain fasad dinamis yang terinspirasi dari gerakan dan energi dalam olahraga



Vegetasi Pendukung Ruang Gerak

Vegetasi Dinamis (Memberi Kesan Gerak)

Vegetasi Peneduh Aktif

Vegetasi Pembatas & Pengarah

Vegetasi Estetika Dinamis

BEFORE



AFTER



- Social nodes: Titik-titik interaksi sosial dengan seating arrangements yang mendorong komunikasi dan sharing pengalaman



PAK KAWASAN

"Energy Meets Motion"



- Setiap shelter pada jogging track dilengkapi dengan elemen kolom kayu berbentuk organik yang tidak hanya berfungsi sebagai struktur peneduh, tetapi juga membentuk pengalaman ruang yang estetik dan mengundang.



- Salah satu penerapannya pada shelter jogging track dan area basket

JOGGING TRACK



OUTDOOR AREA



- Area playground dirancang dengan dua pendekatan, yaitu modern dan tradisional, untuk mengakomodasi beragam preferensi dan pengalaman bermain anak. Pendekatan modern menonjolkan permainan interaktif dan struktur kontemporer, sedangkan zona tradisional menghadirkan elemen permainan berbasis budaya lokal.



Congklak/
Dakon
Interactive



Modern
Playground



Egrang station
yang dikelilingi
railing untuk
pemula



Petak Umpet
space



Ular Tangga
Interactive



Lompat Tali
Interactive

- Welcoming thresholds: Area masuk yang secara psikologis mengundang semua kelompok pengguna



OUTDOOR SPACE



**Modern
Playground**



**Petak Umpet
space**



**Ular Tangga
Interactive**



**Congklak/
Dakon
Interactive**



**Lompat Tali
Interactive**



**Egrang
station**

- Desain permainan masa kini yang didalamnya terdapat permainan yang memancing anak2 untuk aktif bergerak

- "Adventure Maze" dengan ceruk-ceruk berukuran 50x60cm dengan kedalaman 40-50cm pada beberapa titik dinding

- Desain lantai dengan grid kotak 70x70cm sebanyak 10x10 kotak (area total 7x7m)

- Penggunaan kombinasi material lantai (keramik, terrazzo, epoxy) dengan warna berbeda

- Angka dan gambar ular/tangga dibuat permanen pada lantai

- Terdapat storage dadu yang menarik di dekat area permainan

- Implementasi bentuk desain dari nilai permainan budaya lokal dari permainan meja congklak built-in yang menjadi bangunan yang mendorong gaya hidup aktif

- terdapat area duduk di tengah ceruk sebagai area istirahat

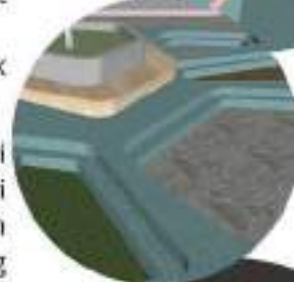
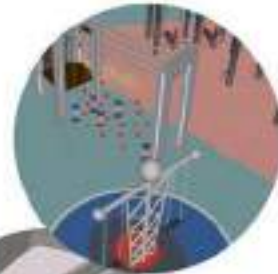
Instalasi tali yang bisa ditarik dari dinding pada ketinggian yang berbeda. Area dengan lantai yang aman untuk melompat

terdapat counter digital yang menghitung lompatan

Penyediaan beberapa egrang dengan tingkat kesulitan berbeda di stand khusus

Desain jalur khusus dengan pegangan di sisi untuk keamanan

Terdapat area dengan permukaan lunak untuk jaga-jaga jika terjatuh



SPORTS

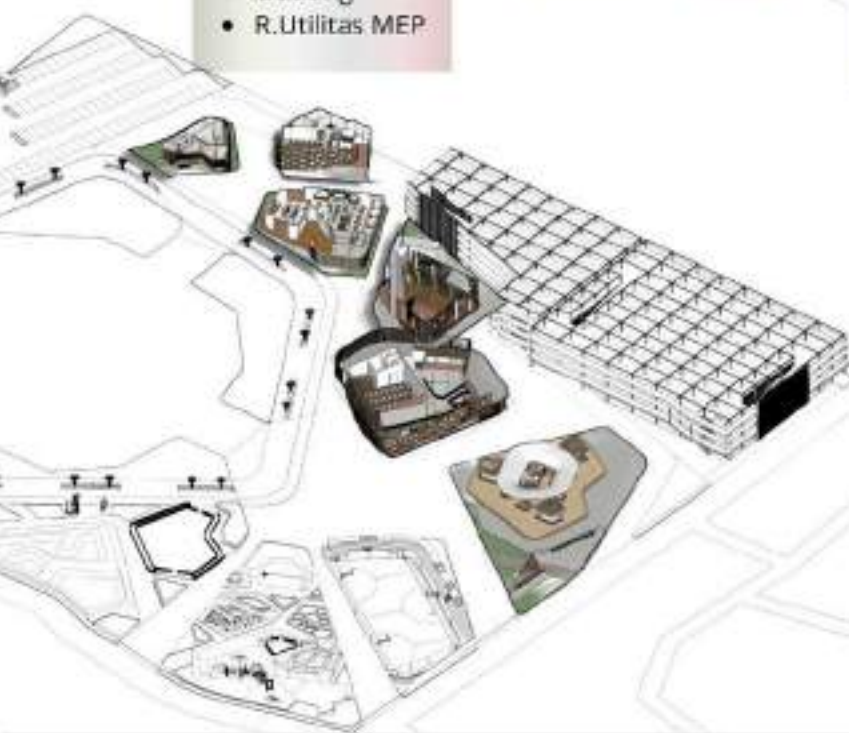
- R. Kor
- R. La
- R. Per
- R. Tur
- Toilet

G PADA BANGUNAN

Energy Meets Motion"

INDOOR SPACE

    	    			
CLINIC Konsultasi tasi rawatan nggu	MANAGEMENT BUILDING • R. Rapat Serbaguna • Kantor Manager Pengelola GOR • Paintry • Gudang • R.Utilitas MEP	ENERGY HUB • Foodcourt • Booth Minuman • Area UMKM Olahraga • Area Bazar Temporer	ACTIVE CENTRE • Wiraloka • Gym Area Pa & Pi • Studio Yoga • Studio Pilates • Billiard Area • Tennis Meja • R. Wiraloka • Treatment GYM	RIYADHAH MOSQUE • R. Ibadah • Toilet • Area Wudhu • Minaret

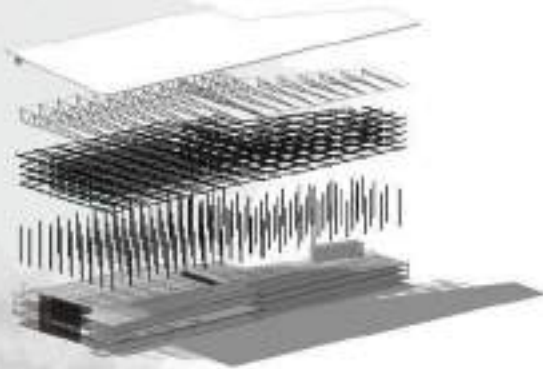
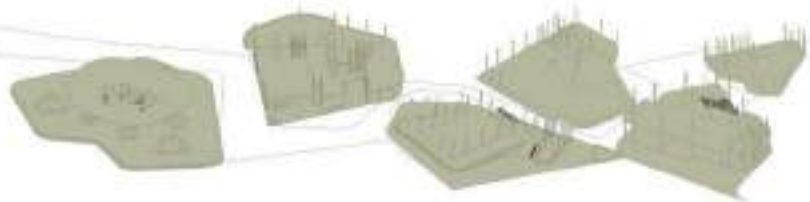


RANCANGAN STRUKTUR D

"FLOWSCAPE: Where E

Sistem Struktur Utama

- Core Beton Bertulang pada bagian pusat setiap massa bangunan
- Kombinasi Baja dan Beton padan bangunan parkir



Solusi Material Struktural

- Beton Ekspos dengan finishing alami menampilkan tekstur dan karakter material
- Kayu Glulam sebagai elemen struktur sekunder yang memberikan kehangatan visual dan taktil
- Baja dengan Coating Ramah Lingkungan yang mengurangi carbon footprint



Beton



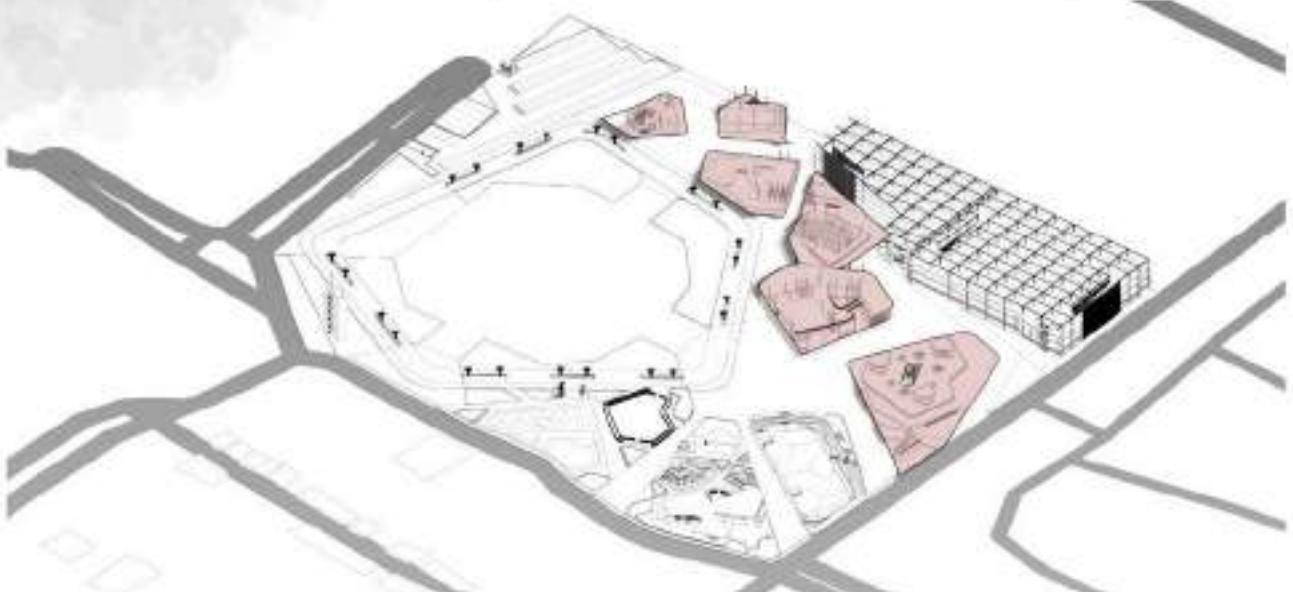
Baja



Metal Roof

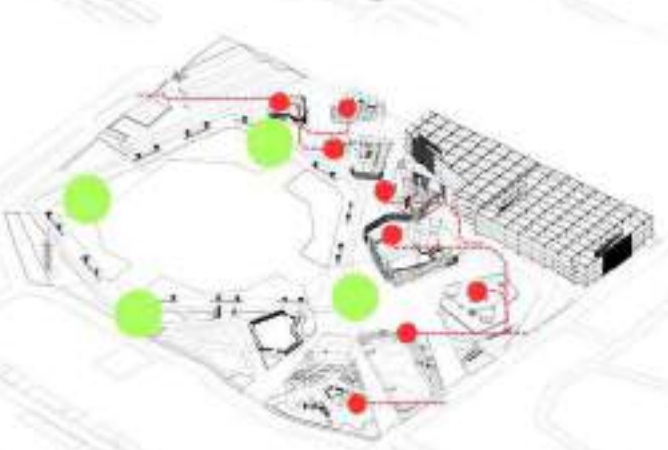


Fasad Kayu



DAN UTILITAS BANGUNAN

Energy Meets Motion"



- PDAM Kota Kediri
- GWT (Ground Water Tank)
- Pompa
- Saluran Air



SKEMA INSTALASI AIR BERSIH

- Black Water
- Septic Tank
- Sumur Resapan/ Riol kota
- Grey Water
- Reuse (untuk siram tanaman dan flash toilet)
- filtrasi



SKEMA INSTALASI AIR KOTOR

- Listrik PLN
- R. Panel
- Trafo
- Genset



SKEMA INSTALASI ELEKTRIKAL

- Titik Kumpul
- Akses Pemadam Fire Hydrant
- Hydrant

Penempatan titik Fire Hydrant tersebar di sisi yang bisa dijangkau oleh mobil pemadam untuk mempermudah proses pemadaman, pada semua sisi bangunan

SKEMA INSTALASI PENANGGULANGAN KEBAKARAN

4 Evaluasi Hasil Perancangan





REVIEW HASIL RANCANGAN

1. Penyelarasan fasad GOR lama dengan fasilitas baru
2. Perlu adanya penanda aksesibilitas utama
3. Aksesibilitas parkir yang dibedakan, mengapa ada 2 arah yang berbeda?
4. Respon desain pada area outdoor dari paparan sinar matahari
5. Tampilan bangunan yang perlu diperjelas melalui fasad dan signage
6. Tindakan desain apa saja yang dilakukan pada bangunan GOR?
7. Mempertahankan bangunan GOR pada gambar Siteplan dan Layoutplan
8. Bagaimana aspek perilaku dan daily activities, waktu siang, sore, pagi?
9. Gedung parkir yang terlalu mendominasi
10. Hubungan antar manusia dengan manusia, manusia dengan alam seperti apa didalam objek ini?
11. Integrasi bangunan lama dengan bangunan baru seperti apa? Dengan lingkungan sekitar bagaimana?
12. Bagaimana menghindarkan mudharat dalam perancangan terhadap terutama kepada anak, wanita, lansia?

HASIL PENYEMPURNAAN RANCANGAN



BEFORE



AFTER

1 Penyelarasan Fasad GOR dengan Bangunan Rancangan

Penempatan fasad pada secondary skin dari bangunan GOR. pada bagian tiap sudut dari GOR



Desain fasad dinamis ini terinspirasi dari pola gerakan dan energi dalam olahraga, diwujudkan melalui permainan bentuk dan ritme yang ekspresif.



Penggunaan Welcoming Space/ Aksesibilitas Utama berupa Gerbang

2



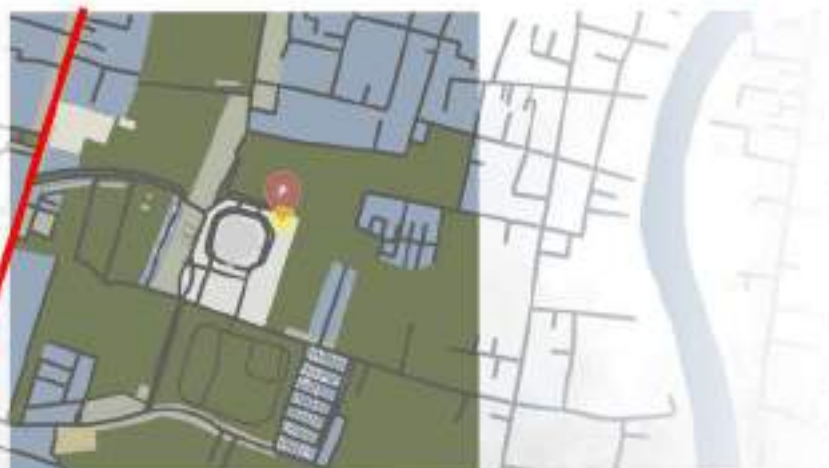
Penambahan Welcoming Gate, yang ditempatkan pada welcoming space



Penyesuaian Aksesibilitas untuk parkir



Penempatan Parkir dibagi menjadi 2 area parkir dikarenakan penyesuaian dengan arah aksesibilitas utama dari jalan raya utama, dimana aksesibilitas bus yang datang dari arah barat yang lebih memudahkan jika parkir bus berada di area parkir dua (utara



: Jalan Utama yang dilewati BUS

4 Perubahan Orientasi Lapangan Basket 3xe Outdoor dalam merespon paparan sinar matahari



Perubahan posisi dan orientasi ring basket, serta penambahan area duduk ditengah area basket untuk area istirahat teduh

5 Penambahan Signage pada bangunan Active Centre, Energy Hub, Sports Clinic, Management Building



Penambahan signage pada bangunan Active Centre berupa nama



Penambahan signage pada bangunan Energy Hub berupa nama bangunan dan brand makanan minuman umkm



Penambahan signage pada bangunan Sports Clinic berupa logo tenis



Penambahan signage pada bangunan Management Building berupa nama

6 Tindakan Desain pada Bangunan GOR

Penempatan fasad pada secondary skin dari bangunan GOR. pada bagian tiap sudut dari GOR



Mempertahankan bangunan GOR pada gambar

7



8 Daily activities, waktu siang, sore, pagi

ACTIVE CENTRE

07.00-21.00

- Pada fasilitas Gym dan pilates dengan sistem member

RIYADHAH MOSQUE

24 JAM

- Adanya pengelolaan dan penjagaan oleh takmir/ staff

SPORTS CLINIC

09.00-18.00

- Pelayanan aktif sesuai jam tertera

MANAGEMENT BUILDING

07.00-21.00

- Pada fasilitas ruangan rapat serbaguna perlu administrasi peminjaman

PAVILION

07.00-21.00

- Pusat Informasi yang terpusat

ENERGY HUB

08.00-21.00

- Sistem jual beli tiap booth dan pembayaran secara langsung setelah pesan

9 Penyelarasan Fasad GOR dengan Bangunan Rancangan



BEFORE



BEFORE

Perubahan fungsi parkir yang menjadi fasilitas penunjang STF sehingga terjadi adanya pengurangan kapasitas parkir, menjadi 2 lantai.

Hubungan Manusia-Manusia dan Manusia - Alam

10

Interaksi Sosial Terintegrasi: Desain menciptakan berbagai ruang sosial yang mendorong interaksi antarpengguna, seperti social nodes di area gym yang memfasilitasi sharing pengalaman olahraga, Energy Hub sebagai titik temu komunitas UMKM dan pengunjung, serta area outdoor yang memungkinkan aktivitas berkelompok. Pemberdayaan Ekonomi Kolektif diwujudkan melalui integrasi PKL dalam wadah yang terorganisir, menciptakan hubungan saling menguntungkan antara pedagang dan pengguna fasilitas olahraga.

Integrasi Lansekap Aktif: Green buffer zones dan grass block pada parkir mempertahankan koneksi visual dan fisik dengan elemen hijau, sementara secondary skin tanaman pada fasad menciptakan transisi alami antara ruang dalam dan luar. **Pemanfaatan Iklim Tropis** melalui sistem ventilasi silang yang menangkap angin dominan dan orientasi bangunan yang merespons pergerakan matahari, mengurangi ketergantungan pada pendingin buatan.

11 Integrasi bangunan lama dengan bangunan baru dan dengan lingkungan sekitar

Preservasi Identitas Eksisting: GOR Jayabaya sebagai bangunan utama dipertahankan dengan fungsi primer tetap sebagai venue olahraga indoor, sementara bangunan baru dirancang sebagai **fasilitas penunjang komplementer** yang memperkuat fungsi existing tanpa mendominasi. Transisi Visual Bertahap diciptakan melalui massa bangunan terpisah yang memungkinkan GOR lama tetap menjadi focal point, dengan bangunan baru menggunakan material alami ekspos dan secondary skin

Responsive Zoning mengintegrasikan **green buffer** zones yang menciptakan transisi bertahap dari lingkungan urban ke kawasan olahraga, sementara grass block parking dan paving block batu alam mempertahankan karakter natural area. **Pemberdayaan Ekonomi Lokal** melalui Energy Hub yang mewadahi UMKM existing menciptakan simbiosis dengan ekonomi informal sekitar, mengubah konflik PKL menjadi collaborative economic ecosystem.



Menghindarkan Mudharat dalam Perancangan

12

Menghindarkan mudharat dalam desain terletak pada zoning *misalnya pada jogging track yang membedakan area aktif dan area istirahat yang memiliki 2 zona berbeda, keterbukaan area, pengawasan yang optimal



An architectural rendering of a modern building with a large white sculpture and trees. The building has a brick upper section and a white lower section with large, irregular cutouts. A large white sculpture with abstract, organic shapes is positioned in front of the building. Two tall, slender trees with dense green foliage stand in the foreground. The ground is paved with a pattern of light and dark stones. In the background, more trees and a small structure are visible under a blue sky with light clouds. The overall scene is bright and sunny.

5 Penutup



PENUTUP

KESIMPULAN

Sport Tourism Facilities di GOR Jayabaya Kediri merupakan perancangan fasilitas penunjang olahraga yang mengintegrasikan pendekatan behavior setting dengan nilai-nilai keislaman. Perancangan ini menjawab kebutuhan akan ruang olahraga rekreatif yang mendorong active lifestyle bagi masyarakat Kota Kediri. Melalui implementasi enam prinsip desain lingkungan olahraga rekreatif yang meliputi kenyamanan, fleksibilitas, keamanan, koneksi dengan alam, desain yang menarik, dan kemudahan akses, perancangan ini berhasil menciptakan ruang yang responsif terhadap perilaku pengguna. Integrasi area UMKM dalam desain memperkuat fungsi sosial-ekonomi kawasan, sejalan dengan nilai-nilai keislaman yang mendorong pemberdayaan ekonomi masyarakat. Penerapan konsep ini menghasilkan fasilitas olahraga yang tidak hanya memenuhi kebutuhan fungsional, tetapi juga menciptakan dampak positif bagi kesehatan, ekonomi, dan kesejahteraan masyarakat Kota Kediri.

SARAN

Berdasarkan hasil perancangan Sport Tourism Facilities di GOR Jayabaya Kediri, beberapa saran yang dapat diberikan antara lain:

1. Bagi Pemerintah Kota Kediri
 - Perlu adanya regulasi khusus terkait pengelolaan dan pemeliharaan fasilitas untuk menjaga keberlanjutan fungsinya
 - Diperlukan program aktivasi ruang yang melibatkan komunitas olahraga dan UMKM lokal
 - Pengembangan sistem transportasi publik yang terintegrasi untuk meningkatkan aksesibilitas
2. Bagi Pengelola Fasilitas
 - Pentingnya pemeliharaan rutin terhadap fasilitas olahraga dan area UMKM
 - Perlu adanya program edukasi tentang penggunaan fasilitas yang aman dan bertanggung jawab
 - Pengembangan sistem manajemen yang efektif untuk koordinasi berbagai aktivitas
3. Bagi Peneliti Selanjutnya
 - Perlu kajian lebih mendalam tentang dampak ekonomi dari integrasi UMKM dalam fasilitas olahraga
 - Pengembangan inovasi desain yang lebih adaptif terhadap perubahan perilaku pengguna
 - Studi lanjutan tentang penerapan teknologi smart building dalam pengelolaan fasilitas olahraga
4. Bagi Masyarakat
 - Partisipasi aktif dalam menjaga dan memanfaatkan fasilitas secara optimal
 - Keterlibatan dalam program-program aktivasi ruang dan kegiatan UMKM
 - Memberikan masukan konstruktif untuk pengembangan fasilitas ke depannya

Daftar Pustaka





DAFTAR PUSTAKA

- [1] Cahya, Rininta. **"Definisi Behavior setting"**. 2020. https://www.academia.edu/18359975/DEFINISI_BEHAVIOR_SETTING [Diakses: 14 September 2024.]
- [2] Charles, E P And Sommer,R. 2012. **"Ecological Psychology"**. Diakses 14 September 2024. https://www.researchgate.net/publication/260248175_Ecological_Psychology .
- [3] Dayaratne, Ranjith. 2002. **"Environment- Behavior Research and the Practice of Architecture: Paradigms and Paradoxes"**. Diakses 13 September 2024. [https://dl.nsf.gov.lk/bitstream/handle/1/8302/BESL-3\(1\)-38.pdf?sequence=2](https://dl.nsf.gov.lk/bitstream/handle/1/8302/BESL-3(1)-38.pdf?sequence=2).
- [4] Hardiana, Ana , Pramesti Leny. 2022. **"Setting Perilaku terhadap Obyek Kajian"**. Diakses 14 September 2024. https://spada.uns.ac.id/pluginfile.php/676297/mod_resource/content/1/7.%20Setting%20Perilaku%20terhadap%20Obyek%20Kajian.pdf
- [5] geraknews.com. 27 Februari 2023. **"Akses Jalan Area Gor Jayabaya Kota Ditutup Pedagang Kaki Lima mengeluhkan sepi Pengunjung"**. Diakses pada 15 September 2024, dari <https://geraknews.com/akses-jalan-area-gor-jayabaya-kota-ditutup-pedagang-kaki-lima-mengeluhkan-sepi-pengunjung/>
- [6] jatim.antaranews.com. 6 Oktober 2019. **"Pemkot Kediri anggarkan Rp500 juta perbaiki GOR Jayabaya"**. Diakses pada 15 September 2024, dari <https://jatim.antaranews.com/berita/322756/pemkot-kediri-anggarkan-rp500-juta-perbaiki-gor-jayabaya>
- [7] Susanna Moreira. (15 Juli 2024). **Rita Lee Park - Legacy of the Olympic Park**. Diakses pada 11 September 2024, dari https://www.archdaily.com/1018726/rita-lee-park-legacy-of-the-olympic-park-ecomimesis-solucoes-ecologicas?ad_source=search&ad_medium=projects_tab
- [8] Clara Ott. (2 Desember 2022). **Estuari Sport Complex / archicentre**. Diakses pada 12 September 2024, dari <https://www.archdaily.com/993049/estuari-sport-complex-archicentre>
- [9] Tafsirweb (n.d). (2 Desember 2022). **Surat Al-Baqarah ayat 195**. Diakses pada 12 September 2024, dari <https://tafsirweb.com/715-surat-al-baqarah-ayat-195.html>

Lampiran





LAMPIRAN

ANALISIS PENGGUNA

PENGGUNA	POLA	JENIS AKTIVITAS	PERILAKU
ANAK-ANAK (USIA 5-12 THN)	AKTIVITAS SETELAH SEKOLAH (14.00-17.00) DAN AKHIR PEKAN (09.00-17.00)	PLAYGROUND	
		GACUAN/ ENGGLEK	
		EGRANG	
		SEPATU RODA	
REMAJA (USIA 13-19)	AKTIVITAS SORE SETELAH SEKOLAH (15.00-17.00) DAN AKHIR PEKAN (06.00-20.00)	JOGGING	
		BASKET 3X3	
		GYM/FITNESS	
		PENCAK SILAT	

PENGUNA	POLA	JENIS AKTIVITAS	PERILAKU
DEWASA (USIA 20-55)	AKTIVITAS PAGI, SORE SETELAH KERJA DAN AKHIR PEKAN	JOGGING/LARI	SENDIRI, BERKELOMPOK, PEMANASAN, CENDERUNG MEMILIH TEMPAT TEDUH, CENDERUNG BERKECEPATAN SEDANG-RENDAH, ISTIRAHAT, BERPASANGAN, BERTENGAH ISTIRAHAT SEJENAK, BERGANTI PAKAIAN, DOKUMENTASI
		BASKET 3X3	BERKELOMPOK, RECORDING TRICK SHOT, INTERAKSI SOSIAL, ISTIRAHAT, PEMANASAN, LATIHAN SHOOTING, DOKUMENTASI, DISCUSSION & SHARING
		GYM/FITNESS	SENDIRI, PEMANASAN, SELFIE, ISTIRAHAT, INTERAKSI SOSIAL, BERPASANGAN, CARDIO RINGAN, PROGRESS DI CERMIN, KONSULTASI & SHARING PROGRAM, BERKELOMPOK, BERGANTI ALAT, DOKUMENTASI
		TENIS MEJA	SINGLE/DOUBLE, SISTEM BERGANTIAN MEJA, MEMBAWA PERALATAN PRIBADI, ISTIRAHAT, INTERAKSI SOSIAL, PEMANASAN, INTERAKSI SOSIAL, FOKUS PADA TEKNIK DAN STRATEGI, DOKUMENTASI
		YOGA	SENDIRI, MEMBAWA PERALATAN PRIBADI, PREFERENSI POSISI DI RUANGAN, ISTIRAHAT, INTERAKSI SOSIAL, BERKELOMPOK, FOKUS PADA POSE-POSE, SHARING SESSION, DOKUMENTASI
		AEROBIK/ ZUMBA	BERKELOMPOK, MEMBAWA PERLENGKAPAN PRIBADI, MENCARI SPOT FAVORIT, MINUM, PEMANASAN, MENGIKUTI GERAKAN INSTRUKTUR, ISTIRAHAT, INTERAKSI SOSIAL, BERGANTI PAKAIAN, DOKUMENTASI
LANJIA (USIA >50)	AKTIVITAS PAGI (05.30-08.00) DAN SORE (15.30-17.00)	JALAN SANTAI	SENDIRI, DIDAMPING & DIAWASI, CENDERUNG MEMILIH JALUR SEPI, MINUM, BERPASANGAN, BERJALAN, BUANG HAJAT, ISTIRAHAT, BERKELOMPOK, MENJAGA KECEPATAN, MEMBUTUHKAN PENDAMPINGAN DAN PENGAWASAN, INTERAKSI SOSIAL, PEMANASAN, MEMBAWA TONGKAT
		SENAM LANJIA	BERKELOMPOK, MEMBAWA PERLENGKAPAN PRIBADI, FOKUS PADA GERAKAN, MINUM, PEMANASAN, MENGIKUTI GERAKAN INSTRUKTUR, GAMPANG LELAH, BUANG HAJAT, INTERAKSI SOSIAL, MENYAPKAN PERALATAN, ISTIRAHAT, CENDERUNG MEMILIH TEMPAT TEDUH

LAMPIRAN

ANALISIS AKTIVITAS

AKTIVITAS	JENIS	WAKTU OPERASIONAL		SIFAT	KLASIFIKASI PENGGUNA	KEBUTUHAN RUANG
		HARI	JAM			
BERMAIN PLAYGROUND	OLAHRAGA TRADISIONAL	SETIAP HARI	06.00 - 18.00	UMUM/ PUBLIK	ANAK-ANAK	• AREA PLAYGROUND • AREA PENGAWAS/ORANGTUA
BERMAIN GACUAN/ ENGLAK		SETIAP HARI	07.00 - 17.00	UMUM/ PUBLIK	ANAK-ANAK	• AREA GACUAN/ENGLAK
BERMAIN EGRANG		SETIAP HARI	08.00 - 16.00	UMUM DENGAN PENDAM-PINGAN	ANAK-ANAK, REMAJA	• AREA LATIHAN BERTINGKAT
ISTIRAHAT		SETIAP HARI	06.00 - 18.00	UMUM/ PUBLIK	ANAK-ANAK, REMAJA	• REST AREA
BERMAIN SEPATU RODA	OLAHRAGA REKREASI	SETIAP HARI	06.00 - 21.00	UMUM & MEMBER SHIP	ANAK-ANAK, REMAJA	• AREA LATIHAN BASIC
PEMANASAN		SETIAP HARI	05.00 - 22.00	UMUM/ PUBLIK	ANAK-ANAK, REMAJA	• AREA PEMANASAN
JOGGING		SETIAP HARI	05.00 - 21.00	UMUM/ PUBLIK	REMAJA, DEWASA	• TRACK • TOILET LANSIA
JALAN SANTAI		SETIAP HARI	05.00 - 21.00	UMUM/ PUBLIK	LANSIA	
BASKET 3X3		SETIAP HARI	06.00 - 22.00	UMUM & MEMBER SHIP	REMAJA, DEWASA	• LAPANGAN BASKET 3X3
BILLIAR		SENIN-SABTU	08.00 - 21.00	UMUM/ PUBLIK	REMAJA	• RUANG BILLIAR

AKTIVITAS	JENIS	WAKTU OPERASIONAL		SIFAT	KLASIFIKASI PENGGUNA	KEBUTUHAN RUANG
		HARI	JAM			
TENIS MEJA		SETIAP HARI	07.00 - 22.00	UMUM & MEMBER SHIP	DEWASA	• AREA UTAMA MEJA TENIS
BUANG AIR		SETIAP HARI	05.00 - 22.00	UMUM/ PUBLIK	REMAJA, DEWASA	• TOILET LAKI-LAKI • TOILET PEREMPUAN
GYM/FITNESS	KEBUGARAN & KESEHATAN	SETIAP HARI	06.00 - 22.00	UMUM/ PUBLIK	REMAJA, DEWASA	• AREA GYM
YOGA		SENIN SELASA SABTU	06.00 - 20.00	UMUM/ PUBLIK	REMAJA, DEWASA	• STUDIO YOGA DAN ZUMBA
AEROBIK/ ZUMBA		RABU- JUMAT & MINGGU	06.00 - 20.00	UMUM/ PUBLIK	DEWASA	
PILATES		SENIN- SABTU	06.00 - 09.00	UMUM/ PUBLIK	REMAJA, DEWASA	• AREA SENAM • TOILET LANSIA

ZONA SOSIAL & EKONOMI (SOCIAL-ECONOMIC ZONE)

AKTIVITAS	SIFAT	WAKTU OPERASIONAL	KLASIFIKASI PENGGUNA	KEBUTUHAN RUANG
ISTIRAHAT DAN INTERAKSI	PU	05.00 - 22.00	UMUM	• AREA DUDUK (SEATING AREA), GAZEBO ATAU SHELTER
DISKUSI	PU	05.00 - 22.00	OLAHRAGA KOMUNITAS	• RUANG DISKUSI KOMUNITAS
MAKAN DAN MINUM	PU	05.00 - 22.00	UMUM	• CAFÉ AREA

AKTIVITAS	SIFAT	WAKTU OPERASIONAL	KLASIFIKASI PENGGUNA	KEBUTUHAN RUANG
JUAL BELI PRODUK LOKAL	PU	09.00 - 21.00	UMUM	• BOOTH UMKM • AREA PAMERAN TEMPORER
SOSIALISASI KEGIATAN	PU	KONDISIONAL	UMUM	• PLAZA SEMI OUTDOOR • AREA INFORMASI

ZONA KESEHATAN & KENYAMANAN (WELLNESS ZONE)

AKTIVITAS	SIFAT	WAKTU OPERASIONAL	KLASIFIKASI PENGGUNA	KEBUTUHAN RUANG
PEMERIKSAAN	PV	09.00 - 21.00	STAFF MEDIS, PASIEN	• RUANG PERIKSA UTAMA DAN AREA KONSULTASI • LOKER/STORAGE UNTUK STAFF MEDIS
SARAN KESEHATAN	SP	09.00 - 21.00	STAFF MEDIS, PASIEN, WALI PASIEN	
MENYUSUI BAYI	PV	05.00 - 22.00	GIRLS ONLY, IBU DAN ANAK	• BILIK/KUBIK PRIVATE UNTUK MENYUSUI
BUANG AIR	PV	24 JAM	UMUM	• TOILET PRIA • TOILET WANITA • TOILET DIFABEL • STORAGE UNTUK CLEANING SERVICE
BERGANTI PAKAIAN	PV	05.00 - 22.00	PRIA & WANITA	• BILIK GANTI DAN AREA RIAS DENGAN CERMIN
BERHIAS	PV	05.00 - 22.00	GIRLS ONLY	
MENYIMPAN BARANG	SP	05.00 - 22.00	UMUM/ PUBLIK	• AREA PENITIPAN BARANG TERPUSAT]
SHOLAT	PU	24 JAM	UMUM/ PUBLIK	• TEMPAT IBADAH SHOLAT • TEMPAT WUDHU

ZONA OPERASIONAL (OPERATIONAL ZONE)

AKTIVITAS	S I F A T	WAKTU OPERASIONAL	KLASIFIKASI PENGGUNA	KEBUTUHAN RUANG
MENGATUR JADWAL & PERIZINAN	PV	07.00 - 22.00	STAFF	• RESEPSIONIS • RUANG RAPAT/DISKUSI
MENGELOLA KEUANGAN	PV	07.00 - 22.00	STAFF	• RUANG KANTOR KEUANGAN
MENERIMA TAMU	PU	07.00 - 22.00	PENGUNJUNG & STAFF	• AREA BROSUR/INFORMASI
MONITORING CCTV	PV	24 JAM	STAFF	• RUANG KONTROL CCTV
MELAKUKAN PATROLI	PU	24 JAM	STAFF	• POS JAGA/RUANG KONTROL KEAMANAN
MENYIMPAN BARANG	SP	05.00 - 22.00	STAFF	• GUDANG UTAMA
MERAWAT PERALATAN	PV	07.00 - 22.00	STAFF	• BENGKEL/WORKSHOP PERAWATAN • AREA CUCI DAN PEMBERSIHAN • TEMPAT PENGELOLAAN LIMBAH
PERAWATAN & MEMBERSIHKAN FASILITAS	PV	07.00 - 22.00	STAFF	
MENGELOLA LIMBAH	PV	07.00 - 22.00	STAFF	
MENGECEK UTILITAS	PV	07.00 - 22.00	STAFF	• RUANG KONTROL UTILITAS (LISTRIK, AIR, AC) • RUANG PENYIMPANAN SUKU CADANG
MENGATUR KENDARAAN	PU	24 JAM	PENGUNJUNG & STAFF	• AREA PARKIR • POS SECURITY/LOKET

2.3. Kebutuhan Ruang

ZONA OLAHRAGA (SPORT ZONE)

NAMA RUANG	JUMLAH	STANDAR	KAPASITAS	SIRKULASI	ANALISIS	TOTAL
AREA PLAYGROUND	1	1,5 M2 /ANAK	30	30%	$1,5 \times 30 + 30\% = 58,5$	103,5 M2
AREA PENGAWAS/ ORANGTUA	2	1-1,2M ² /ORANG	20 ORANG	30%	20 ORANG $\times$ 1,2M ² = 24M ² SIRKULASI 30% = 7,2M ²	31,2M ²
AREA GACDAM/ ENKLAK	1	1,5 M2 /ANAK	15	30%	$1,5 \times 15 + 30\% = 28,75$	40 M2
AREA EGRANG	1	1,5 M2 /ANAK	15	30%	$1,5 \times 15 + 30\% = 28,75$	40 M2
REST AREA	5	1,5-2M ² /ORANG	20	40%	20 ORANG $\times$ 1,5M ² = 30M ² SIRKULASI 40% = 12M ² TOTAL = 42M ²	210M ²
AREA LATIHAN BASIC SEPATU RODA	1	0,5-1 M2 /ANAK	20	50%	$1 \times 20 + 50\% = 30$	30 M2
AREA PEMANASAN	1	3,5M ² /ORANG	1	40%	AREA AKTIVITAS: 20 ORANG $\times$ 3,5M ² = 70M ² AREA PENYIMPANAN ALAT: 3 $\times$ 2M = 6M ² SIRKULASI 40% = 30,4M ²	106,4M ²
TRACK JOGGING DAN JALAN SANTAI	1	2000 METER LINTASAN = 2 M	100	30%	200 M $\times$ 2 M = 400 M ² 6 JALUR $\times$ 400 M = 2400 M ²	2400 M ²
TOILET LANSIA	2	1,7M	1	50%	WC: 1,7 $\times$ 1,7M = 2,89M ² AREA WASTAFEL: 1,2 $\times$ 1,5M = 1,8M ² SIRKULASI 50% = 2,35M ²	14,08M ²
LAPANGAN BASKET 3X3	1	15 X 11 METER	6	50%	$11 \times 15 + 50\% = 247,5$	247,5
AREA SENI WIRALOKA	1	4-6 M2 PER ANAK	15	30%	$5 \times 15 + 30\% = 97,5$	97,5
RUANG MEDITASI	1	4M ² / ORANG	12	30%	AREA MEDITASI: 12 ORANG $\times$ 4M ² = 48M ² AREA ALTAR/FOKUS: 2 $\times$ 3M = 6M ² SIRKULASI 30% = 16,2M ²	70,2M ²

NAMA RUANG	J U M L A H	STANDAR	KAPASITAS	SIRKULASI	ANALISIS	T O T A L
AREA MEJA TENIS	2	2,74 X 1,525 /MEJA	8	3-4 METER SISI MEJA	$2 \times 5,74 \times 4,525 = 51,9$	51,9
TOILET LAKI-LAKI	1	WC: $(1,5 \times 1,8M)$ URINCIR: $(0,7 \times 0,85M)$		40%	WC = $3 \times (1,5 \times 1,8M) = 8,1M^2$ 4 URINCIR: $4 \times (0,7 \times 0,85M) = 2,38M^2$ 3 WASTAFEL: $3 \times (0,6 \times 1,1M) = 1,98M^2$ SIRKULASI 40% = $5M^2$	17,46M ²
TOILET PEREMPUAN	1	WC: $4 \times (1,5 \times 1,8M) = 10,8M^2$		40%	4 WC: $4 \times (1,5 \times 1,8M) = 10,8M^2$ 3 WASTAFEL: $3 \times (0,6 \times 1,1M) = 1,98M^2$ AREA RIAS: $2 \times 1,5M = 3M^2$ SIRKULASI 40% = $6,31M^2$	22,09M ²
AREA GYM/FITNESS	1	4-7 M2/ORANG	20	50%	$5 \times 20 + 50\% = 150$	150
STUDIO YOGA DAN AEROBIK/ ZUMBA	1	3-4 M2 /ORANG	60	50%	$4 \times 60 + 50\% = 360$	360
STUDIO PILATES	1	3-4 M2 /ORANG	50	50%	$4 \times 50 + 50\% = 300$	300
CLIMBING	1	AREA DASAR SAFETY ZONE: 3M AREA MATRAS:	4-5 LINTASAN		$10M \times 4M = 40M^2$ - KELILING = $51M^2$ $10M \times 7M = 70M^2$	161

ZONA SOSIAL & EKONOMI (SOCIAL-ECONOMIC ZONE)

NAMA RUANG	J U M L A H	STANDAR	KAPASITAS	SIRKULASI	ANALISIS	T O T A L
AREA DUDUK (SEATING AREA), GAZEBO ATAU SHELTER	4	0,8-1 M ² PER ORANG	8-10 ORANG PER UNIT	40%	$4 \times 8 \times 1 + 40\% =$	44,8
RUANG DISKUSI KOMUNITAS	1	1,2-1,5 M ² PER ORANG	30	40%	$1,5 \times 30 + 40\% =$	63

NAMA RUANG	J U M L A H	STANDAR	KAPASITAS	SIRKULASI	ANALISIS	T O T A L
FOODCOURT	3	1.8 M ² PER ORANG 20% DARI AREA MAKAN	50	40%	$(1.8 \times 50) + 20\% + 30\% + 40\% = 171 \text{ M}^2$	171 M ²
BOOTH UMKM	10	3x3 M PER UNIT	20	2-3 METER	$(9 \times 10) + \text{SIRKULASI } 50\% = 135 \text{ M}^2$	135 M ²
AREA PAMERAN TEMPORER	5	2-3 M ² PER ITEM	5	60%	$(3 \times 5) + 60\% = 24 \times 5$	120 M ²
PLAZA SEMI OUTDOOR	1	AREA PER ORANG: 1.2-1.5 M ²	100 ORG	50%	$(1.5 \times 100) + 50\% = 225 \text{ M}^2$	225 M ²
AREA INFORMASI	2	COUNTER AREA: 3-4 M ² AREA TUNGGU: 0.8-1 M ² PER ORANG	10	40%	$4 + (1 \times 10) + 40\% = 19.6 \text{ M}^2 \times 2$	39.2 M ²

ZONA KESEHATAN & KENYAMANAN (WELLNESS ZONE)

NAMA RUANG	J U M L A H	STANDAR	KAPASITAS	SIRKULASI	ANALISIS	T O T A L
RUANG PERIKSA DAN KONSULTASI	1	AREA BED PERIKSA: 2.5 X 2M = 5M ² AREA MEJA KONSULTASI: 2 X 2M = 4M ²	3	30%	$5\text{M}^2 + 4\text{M}^2 + 2.7\text{M}^2 = 12\text{M}^2 \times 3$	36 M ²
LOKER/STORAGE UNTUK STAFF MEDIS	1	12 LOKER UKURAN 40X60CM	10	20%	(AREA LOKER: 3 X 1.5M = 4.5M ² AREA GANTI: 2 X 1.5M = 3M ²) + 1.5M ²	18M ²
BILIK/KUBIK MENYUSUI	2	AREA DUDUK: 1.5 X 1.5M = 2.25M ²	2	20%	$2.25\text{M}^2 \times 2 + 0.75$	12 M ²
TOILET DIFABEL & LANSIA	3	152.5 X 227.5 CM	30	50%	$3 \times 152.5 \times 227.5 \text{ CM}$	69.38 M ²

NAMA RUANG	JUMLAH	STANDAR	KAPASITAS	SIRKULASI	ANALISIS	TOTAL
TOILET PRIA	6	3 WC = 4.05 M ² 4 URINAL = 1.44 M ² 3 WASTAFEL = 0.81 M ²	100	40%	8.82 M ²	8.82 M ²
TOILET WANITA	6	4 WC = 5.4 M ² 3 WASTAFEL = 0.81 M ² SIRKULASI 40% = 2.48 M ²	100	40%	8.69 M ²	8.69 M ²
STORAGE UNTUK CLEANING SERVICE	1	LUAS MINIMAL 9-12 M ²	3	30%	10 X 3 + 30% = 7%	78 M ²
AREA GANTI DAN RIAS	1	1.5-2 M ² PER ORANG	6	30%	2 X 6 + 30% =	15.6 M ²
AREA PENITIPAN BARANG TERPUSAT	1	LOKER: 0.3-0.4 M ² AREA PELAYANAN 3-4 M ²	20	40%	(20 X 0.4) + 4 M ² + 40% =	12.8
TEMPAT IBADAH	1	AREA SHOLAT = 1.2 M ² AREA IMAM/MIHRAB RAK ALAT IBADAH	40 ORANG	30%	40 X 1.2 M² = 48 M² 2M = 2M = 4M² 2M X 1M = 2M² 30% = 16.2 M²	70.2 M ²
TEMPAT WUDHU	1	- LAKI2 = STANDAR: 1M² PER ORANG - PEREMPUAN = STANDAR: 1.2M²/ORG - AREA RAK SEPATU	- LAKI2 : 3 - PEREMPUAN : 5	40%	- AREA WUDHU: 3 X 1M² = 3M² 5 X 1.2M² = 6M² - AREA KRAN: 5 UNIT X (0.6M X 0.8M) = 2.4M² 3 UNIT X (0.6M X 0.8M) = 1.44M² - AREA RAK SEPATU: 2M X 0.4M = 0.8M² - AREA RAK SEPATU: 1.5M X 0.4M = 0.6M² - SIRKULASI : 2.48 + 3.216 = 5.696	20 M ²

ZONA OPERASIONAL (OPERATIONAL ZONE)

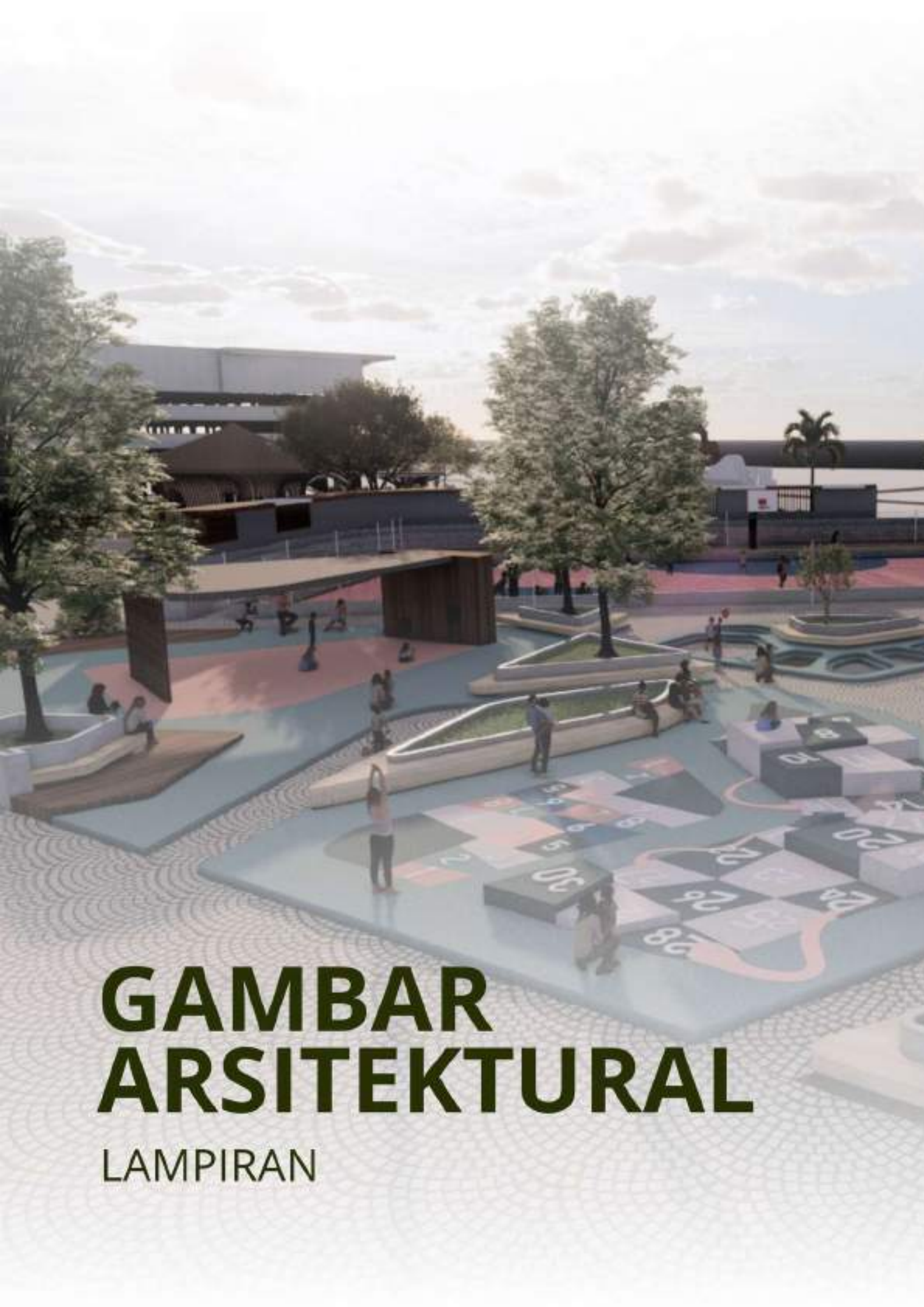
NAMA RUANG	JUMLAH	STANDAR	KAPASITAS	SIRKULASI	ANALISIS	TOTAL
RUANG RAPAT	1	AREA PER ORANG: 2-2.5 M ²	12	40%	(2.5 X 12) + 40% = 42 M ²	42 M ²

NAMA RUANG	JUMLAH	STANDAR	KAPASITAS	SIRKULASI	ANALISIS	TOTAL
RESEPSIONIS	1	- COUNTER AREA: 3-4 M² - AREA KERJA: 2-3 M² PER STAFF - AREA TUNGGU: 1 M² PER ORANG	2 STAFF 6 PENGUNJUNG	40%		15.4 M ²
RUANG KANTOR PELAYANAN	1	- AREA KERJA: 4-6 M² PER STAFF - AREA ARSIP: 4-6 M²	3	40%	$(6 \times 3) + 6 + 40\% = 33.6 \text{ M}^2$	33.6 M ²
AREA BROSLUR /INFORMASI	1	1 M ² PER ORANG 3-4 M ²	5	40%	$(5 \times 1) + 4 + 40\%$	12.6 M
RUANG KONTROL CCTV	1	AREA MONITOR: 4-6 M ² AREA KERJA: 2-3 M ² PER OPERATOR	2 ORG	40%	$3 \times 2 + 6 + 40\%$	20.8 M2
POS JAGA	1	- AREA KERJA: 4 M² - TOILET: 1.5 M²	1	30%		7.15 M ²
GUDANG UTAMA	1	- AREA PENYIMPANAN: 20-30 M² - AREA LOADING: 6-8 M²	15	40%		53.2 M ²
BENGKEL/WORKS HOP PERAWATAN	1	- AREA KERJA: 15-20 M² - AREA PENYIMPANAN ALAT: 6-8 M²	15	40%		39.2 M ²
AREA CUCI DAN PEMBERSIHAN	1	- AREA CUCI: 8-10 M² - AREA PENYIMPANAN: 4-6 M²	20	40%		22.4 M ²
TEMPAT PENGELOLAAN LIMBAH	1	- AREA PEMILAHAN: 6-8 M² - AREA PENAMPUNGAN: 8-10 M²	6	40%		17M ²
RUANG KONTROL UTILITAS	1	- AREA PANEL KONTROL: 6-8 M² - AREA MONITORING: 4-6 M² - AREA KERJA OPERATOR: 3 M² PER ORANG - STORAGE: 4-6 M²	2 OPERATOR	40%	$(7 + 5 + 6 + 5) + 40\% = 32.2 \text{ M}^2$	32.2 M ²

NAMA RUANG	JUMLAH	STANDAR	KAPASITAS	SIRKULASI	ANALISIS	TOTAL
RUANG PENYIMPANAN SUKU CADANG	1	• AREA RAK/STORAGE: 15-20 M² • AREA SIRKULASI BARANG: 6-8 M² • AREA ADMINISTRASI: 4-6 M²	-	40%	$(18 + 7 + 5) + 40\% = 42 \text{ M}^2$	53.2 M ²
AREA PARKIR	1	UKURAN STANDAR PER MOTOR: 0.75 x 2 M = 1.5 M ²	100	60%	$100 \times 1.5 = 150 \text{ M}^2 + (150 \times 0.6) = 240 \text{ M}^2$	240 M ²
		UKURAN STANDAR PER MOBIL: 2.5 x 5 M = 12.5 M ²	50		$50 \times 12.5 = 625 + 61\%$	1000 M ²
		UKURAN STANDAR PER SEPEDA: 0.6 x 1.7 M = 1.02 M ²	50	50%	$50 \times 1.02 = 51 \text{ M}^2 + (51 \times 0.5) = 76.5 \text{ M}^2$	76.5 M ²
		PARKIR BUS (14M x 3.5M)	5	30%	• 5 BUS x (14M x 3.5M) = 245M² • 30% = 73.5M² • AREA PEMUTARAN: 50M² • AREA DRAINASE & PEMBATA: 20M²	
POS SECURITY/LOKET	2	• AREA KERJA: 3-4 M² • AREA LOKET: 2-3 M² PER LOKET • MONITORING: 4-6 M² • TOILET: 1.5-2 M²	3 PETUGAS DAN 2 LOKET	40%	$(3 \times 4) + (2 \times 3) + 5 + 2 + 40\% = 33.6 \text{ M}^2$	33.6 M ²

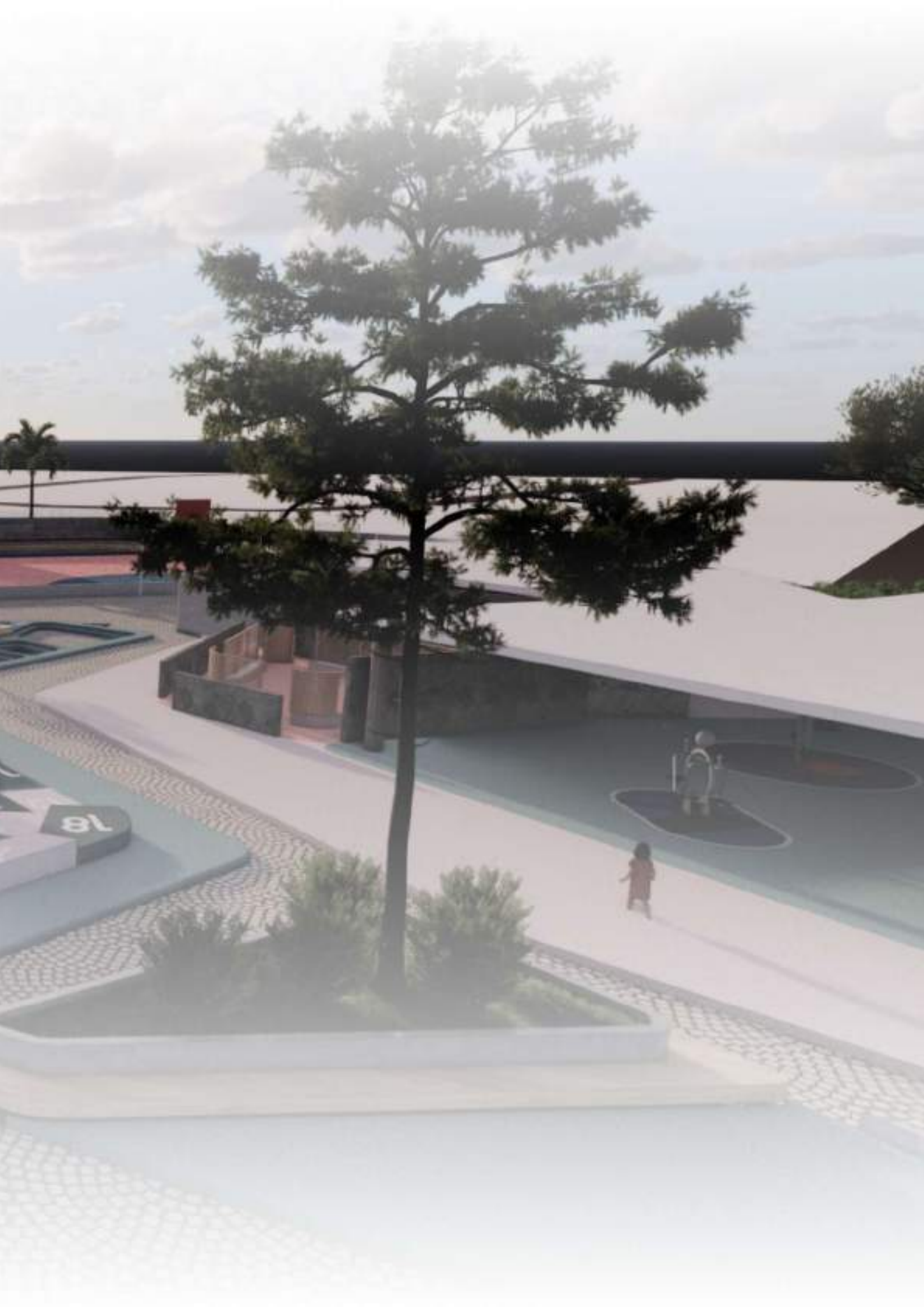
TOTAL LUAS KEBUTUHAN BANGUNAN

ZONA OLAHRAGA (Sport Zone) INDOOR	1,219.15
ZONA OLAHRAGA (Sport Zone) OUTDOOR	3,369.2
Zona Kesehatan & Kenyamanan (Wellness Zone)	349.49
Zona Sosial & Ekonomi (Social-Economic Zone)	798
Zona Operasional (Operational Zone)	1,943.85
TOTAL	7,679.69



GAMBAR ARSITEKTURAL

LAMPIRAN





ARSITEKTUR
UINMALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

DR. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ar's

JUDUL GAMBAR

LAYOUTPLAN

SKALA

1 : 2000

NO. GAMBAR

1

LEGENDA

LEGENDA :

- A. GOR
- B. PAVILION
- C. ACTIVE CENTRE
- D. SPORT CLINIC
- E. RIYADHAH MOSQUE
- F. ENERGY HUB
- G. PARKING BUILDING
- H. PLAYGROUND
- I. SKATE AREA
- J. EGRANG AREA
- K. PLAZA
- L. CLIMBING
- M. JOGGING TRACK
- N. MANAGEMENT BUILDING
- O. BASKET AREA





ARSITEKTUR
UINMALANG

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

JUDUL PERANCANGAN
SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN
JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA
FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1
DR. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2
ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ar's

JUDUL GAMBAR
SITEPLAN

SKALA
1 : 2000

NO. GAMBAR
2

LEGENDA

- LEGENDA :
- A. GOR
 - B. PAVILION
 - C. ACTIVE CENTRE
 - D. SPORT CLINIC
 - E. RIYADHAH MOSQUE
 - F. ENERGY HUB
 - G. PARKING BUILDING
 - H. PLAYGROUND
 - I. SKATE AREA
 - J. EGRANG AREA
 - K. PLAZA
 - L. CLIMBING
 - M. JOGGING TRACK
 - N. MANAGEMENT BUILDING
 - O. BASKET AREA





TAMPAK DEPAN KAWASAN

1:2000



TAMPAK BELAKANG KAWASAN

1:2000



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

TAMPAK KAWASAN

SKALA

1 : 450

NO. GAMBAR

3



TAMPAK SAMPING KANAN
KAWASAN

1:2000



TAMPAK SAMPING KIRI
KAWASAN

1:2000



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

TAMPAK KAWASAN

SKALA

1 : 450

NO. GAMBAR

4



POTONGAN AA'
KAWASAN

1:200



POTONGAN BB'
KAWASAN

1:200



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

POTONGAN KAWASAN

SKALA

1 : 200

NO. GAMBAR

5

KEYPLAN





POTONGAN CC'
KAWASAN



1:200



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

POTONGAN KAWASAN

SKALA

1 : 200

NO. GAMBAR

6

KEYPLAN





ARSITEKTUR UINMALANG

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

JUDUL PERANCANGAN
SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN
JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA
FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1
Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

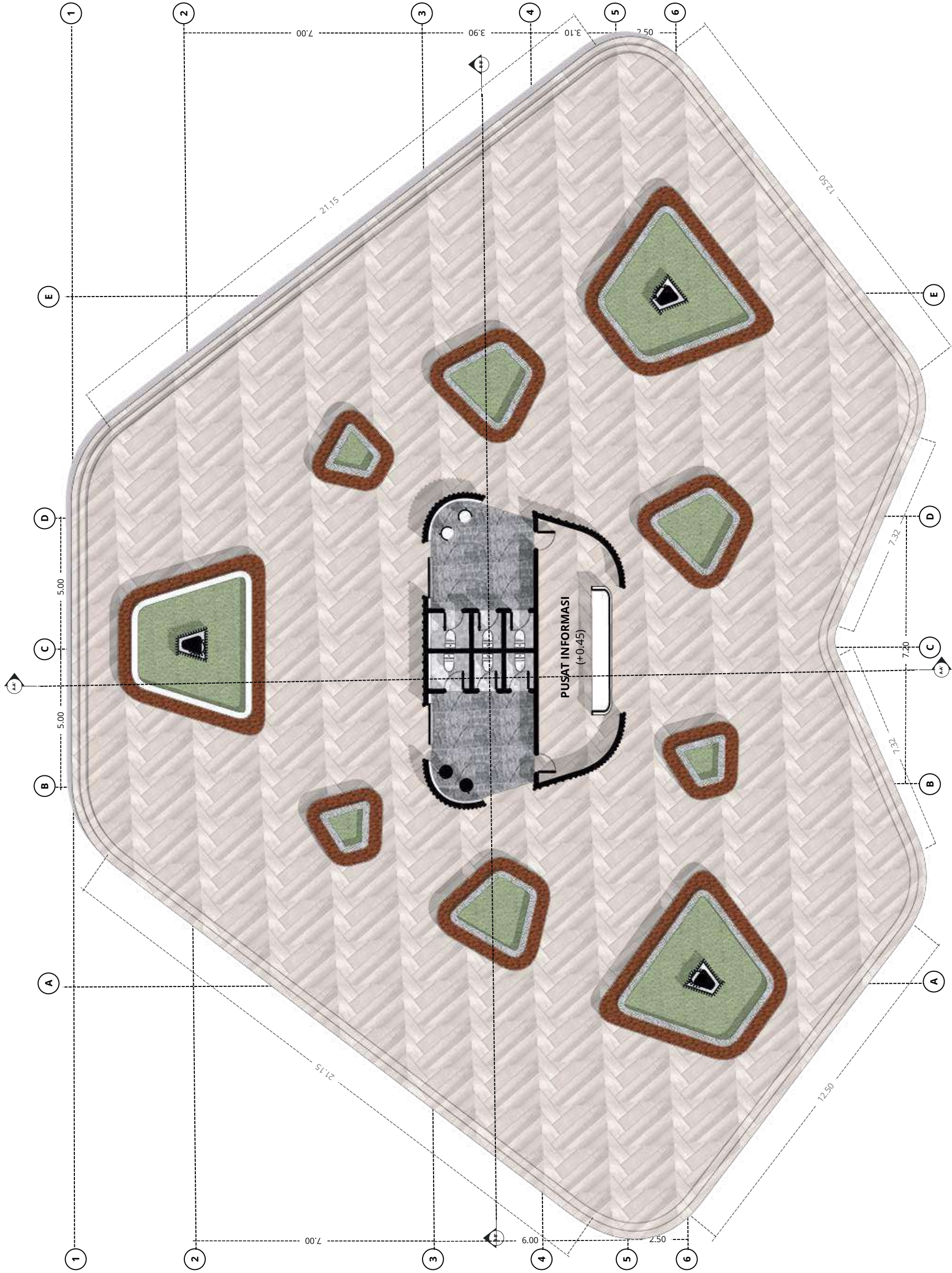
DOSEN PEMBIMBING 2
ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR
DENAH BANGUNAN PAVILION

SKALA
1 : 200

NO. GAMBAR
7

KEYPLAN



DENAH BANGUNAN PAVILION
1:200



ARSITEKTUR UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN
*SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING*

LOKASI PERANCANGAN
JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA
FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1
Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2
ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR
TAMPAK BANGUNAN PAVILION

SKALA
1 : 200

NO. GAMBAR
8

KEYPLAN



TAMPAK DEPAN
BANGUNAN PAVILION



1:200



TAMPAK SAMPIING
BANGUNAN PAVILION



1:200



POTONGAN AA'
BANGUNAN PAVILION

1:200



POTONGAN BB'
BANGUNAN PAVILION

1:200



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

POTONGAN
BANGUNAN PAVILION

SKALA

1 : 200

NO. GAMBAR

9

KEYPLAN





ARSITEKTUR
UINMALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

DENAH
BANGUNAN ACTIVE CENTRE

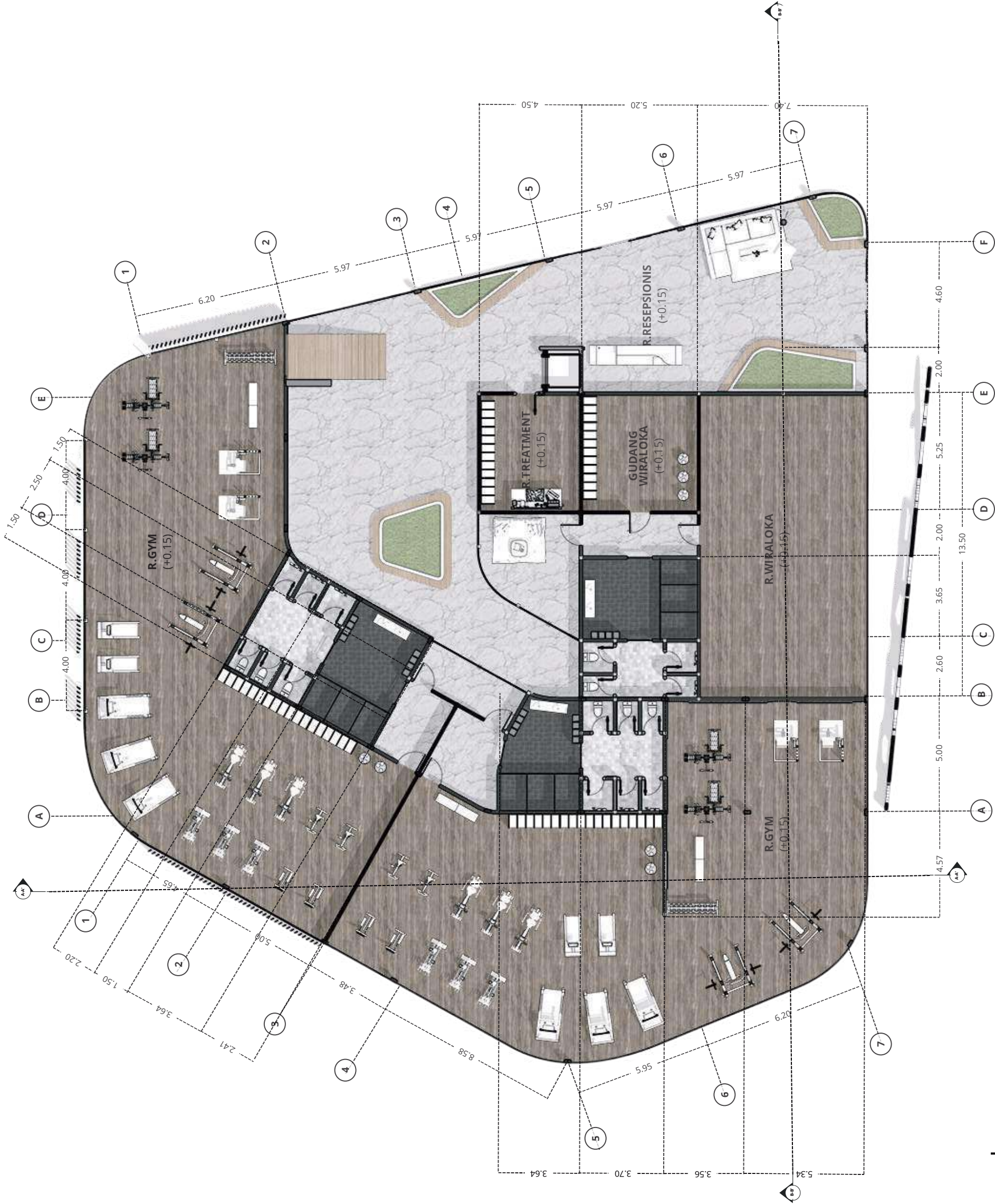
SKALA

1 : 250

NO. GAMBAR

10

KEYPLAN



DENAH LT 1 BANGUNAN ACTIVE CENTRE

1:250



JUDUL PERANCANGAN

NAMA MAHASISWA
FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

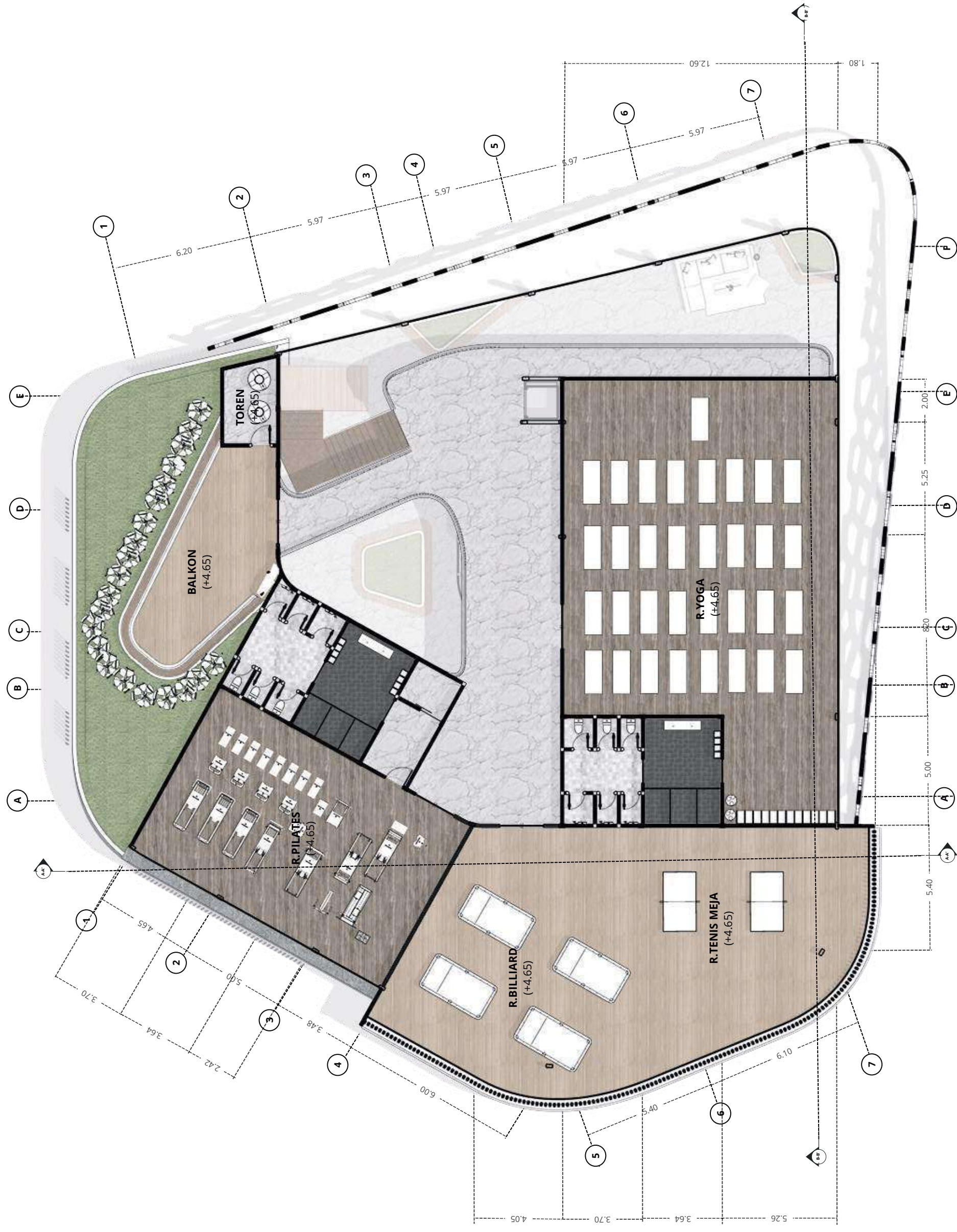
DOSEN PEMBIMBING 2
ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR
DENAH
BANGUNAN ACTIVE CENTRE

SKALA
1 : 250

NO. GAMBAR

KEYPLAN



DENAH LT 2 BANGUNAN ACTIVE CENTRE

1:250



 ARSITEKTUR UIN MALANG	PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
	JUDUL PERANCANGAN SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING
	LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR
	NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080
	DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.
	DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars
	JUDUL GAMBAR TAMPAK BANGUNAN ACTIVE CENTRE
	SKALA 1 : 200
	NO. GAMBAR 12
	KEYPLAN





 ARSITEKTUR UIN MALANG
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
JUDUL PERANCANGAN <i>SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING</i>
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars
JUDUL GAMBAR POTONGAN BANGUNAN ACTIVE CENTRE
SKALA 1 : 200
NO. GAMBAR 13
KEYPLAN





ARSITEKTUR
UINMALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

DENAH
BANGUNAN RIYADHAH MOSQUE

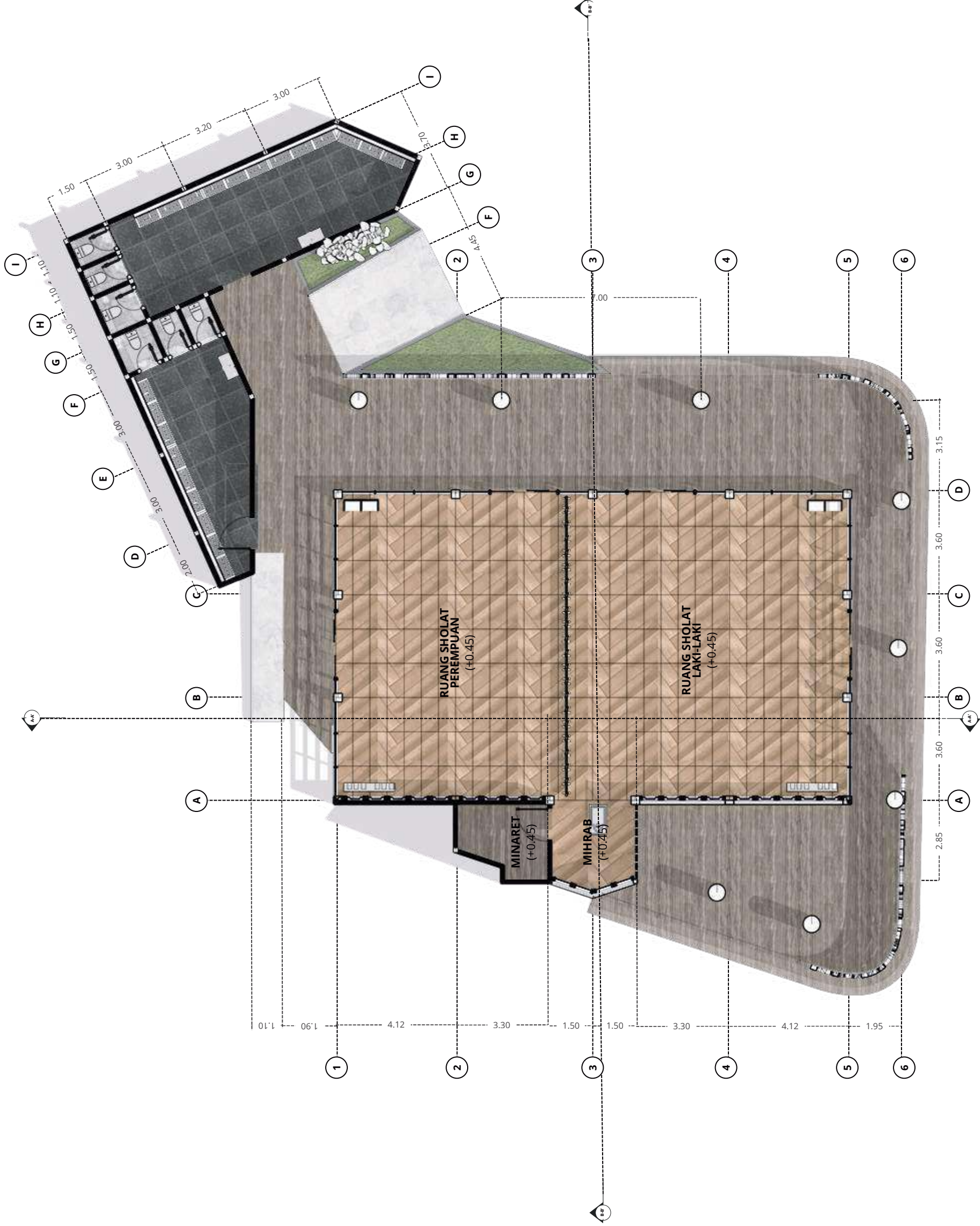
SKALA

1 : 200

NO. GAMBAR

14

KEYPLAN



DENAH BANGUNAN MOSQUE

1:200





TAMPAK DEPAN
BANGUNAN RIYADHAH MOSQUE
1:200



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

TAMPAK
BANGUNAN RIYADHAH MOSQUE

SKALA

1 : 200

NO. GAMBAR

15

KEYPLAN





TAMPAK SAMPING
BANGUNAN RIYADHAH MOSQUE



1:200



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

TAMPAK
BANGUNAN RIYADHAH MOSQUE

SKALA

1 : 200

NO. GAMBAR

16

KEYPLAN





POTONGAN AA'
BANGUNAN RIYADHAH MOSQUE
1:200



ARSITEKTUR
UIN MALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
JUDUL PERANCANGAN <i>SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING</i>
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars
JUDUL GAMBAR POTONGAN BANGUNAN RIYADHAH MOSQUE
SKALA 1 : 200
NO. GAMBAR 18
KEYPLAN





ARSITEKTUR UINMALANG

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

JUDUL PERANCANGAN
SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN
JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA
FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1
Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

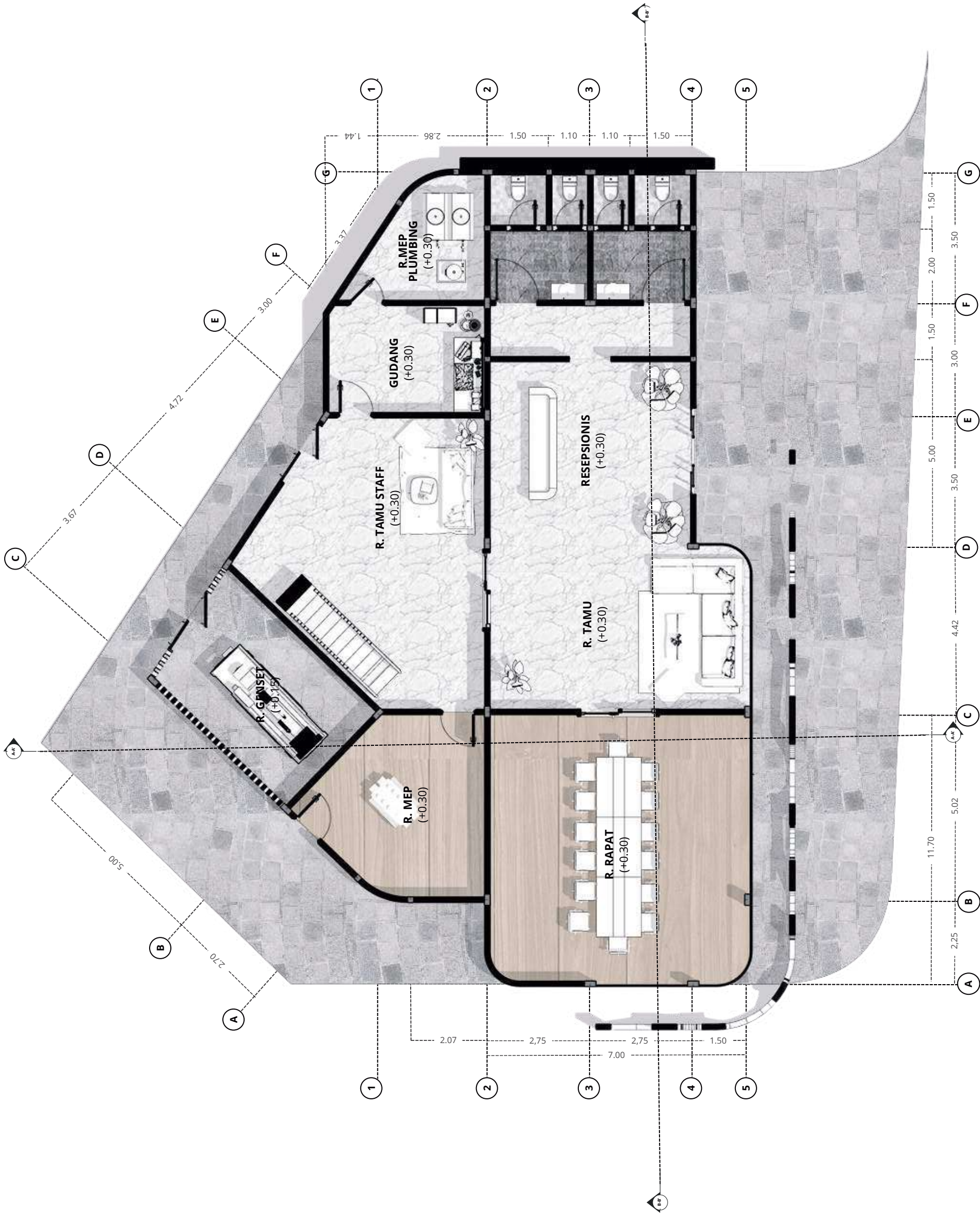
DOSEN PEMBIMBING 2
ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR
DENAH
BANGUNAN MANAGEMENT BUILDING

SKALA
1 : 150

NO. GAMBAR
19

KEYPLAN



DENAH LT 1 BANGUNAN MANAGEMENT

1:150



ARSITEKTUR
UINMALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

DENAH
BANGUNAN MANAGEMENT BUILDING

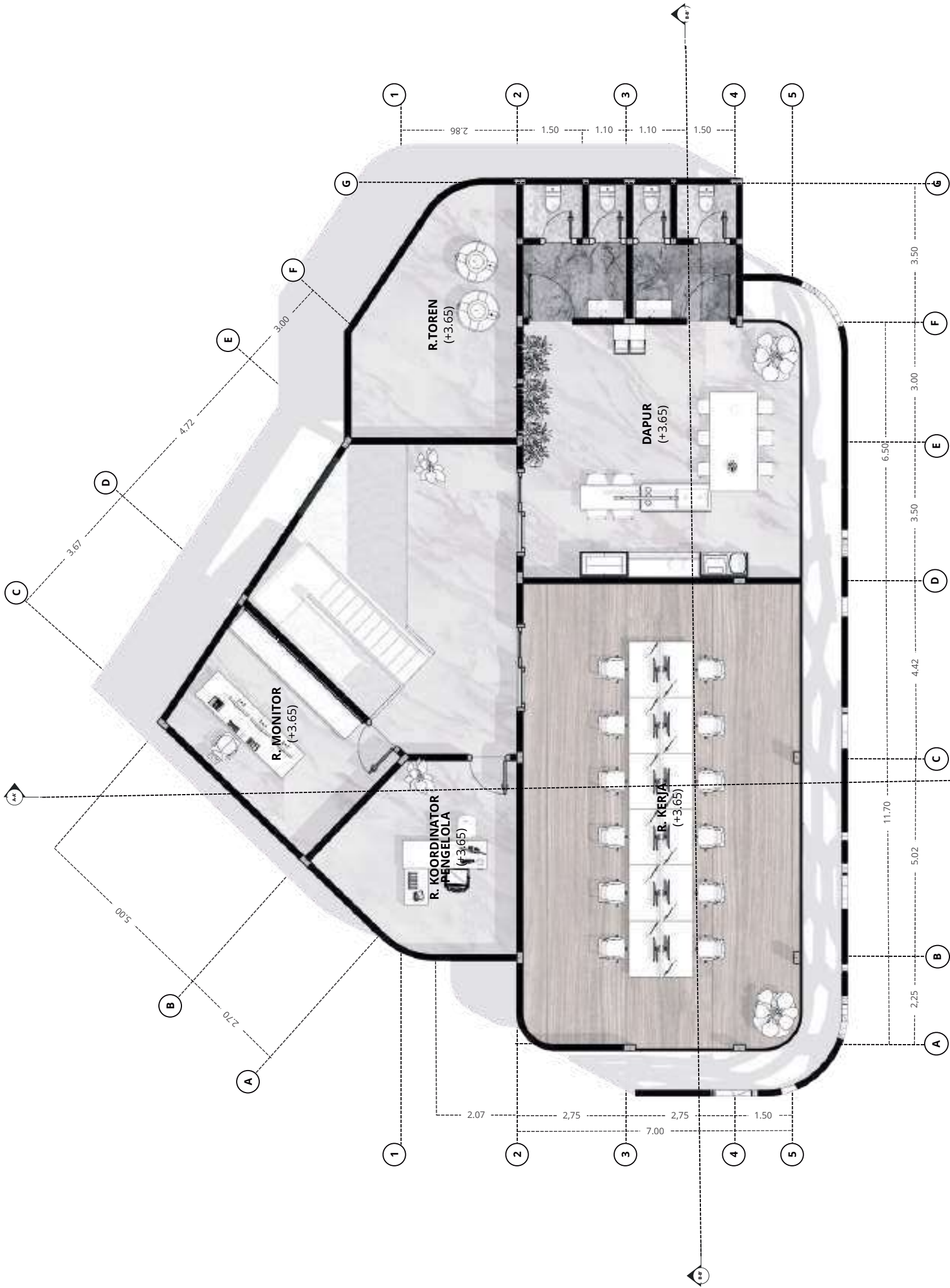
SKALA

1 : 150

NO. GAMBAR

20

KEYPLAN



DENAH LT 1 BANGUNAN MANAGEMENT

1:150





TAMPAK DEPAN
BANGUNAN MANAGEMENT BUILDING

1:150



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

TAMPAK
BANGUNAN MANAGEMENT BUILDING

SKALA

1 : 150

NO. GAMBAR

21

KEYPLAN





TAMPAK SAMPING
BANGUNAN MANAGEMENT BUILDING

1:150



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

TAMPAK
BANGUNAN MANAGEMENT BUILDING

SKALA

1 : 150

NO. GAMBAR

22

KEYPLAN



 ARSITEKTUR UIN MALANG	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	
JUDUL PERANCANGAN <i>SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING</i>	
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR	
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080	
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR POTONGAN BANGUNAN MANAGEMENT BUILDING	
SKALA 1 : 150	
NO. GAMBAR 23	
KEYPLAN	



 ARSITEKTUR UIN MALANG	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	
JUDUL PERANCANGAN <i>SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING</i>	
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR	
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080	
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR POTONGAN BANGUNAN MANAGEMENT BUILDING	
SKALA 1 : 150	
NO. GAMBAR 24	
KEYPLAN	





ARSITEKTUR UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN
SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN
JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA
FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1
Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

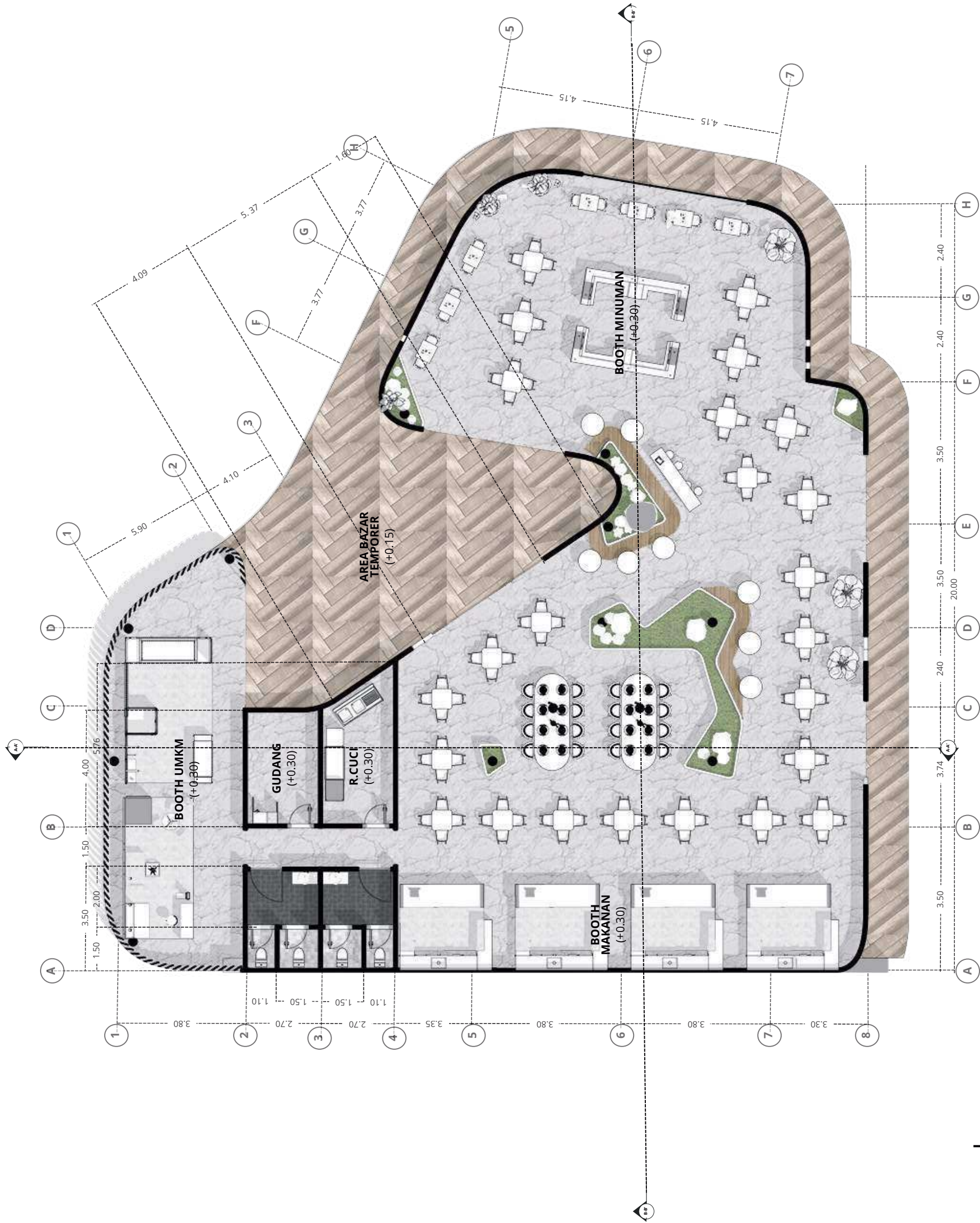
DOSEN PEMBIMBING 2
ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR
DENAH
BANGUNAN ENERGY HUB

SKALA
1 : 200

NO. GAMBAR
25

KEYPLAN



DENAH BANGUNAN ENERGY HUB

1:200



TAMPAK DEPAN
BANGUNAN ENERGY HUB

1:200



TAMPAK BELAKANG
BANGUNAN ENERGY HUB

1:200



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN
SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN
JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA
FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1
Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2
ANA ZIYADATUL HUSNA, M.AIS

JUDUL GAMBAR
TAMPAK
BANGUNAN ENERGY HUB

SKALA
1 : 200

NO. GAMBAR
26

KEYPLAN





 ARSITEKTUR UIN MALANG	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	
JUDUL PERANCANGAN SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING	
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR	
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080	
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR POTONGAN BANGUNAN ENERGY HUB	
SKALA 1 : 200	
NO. GAMBAR 27	
KEYPLAN	



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

DENAH
BANGUNAN SPORTS CLINIC

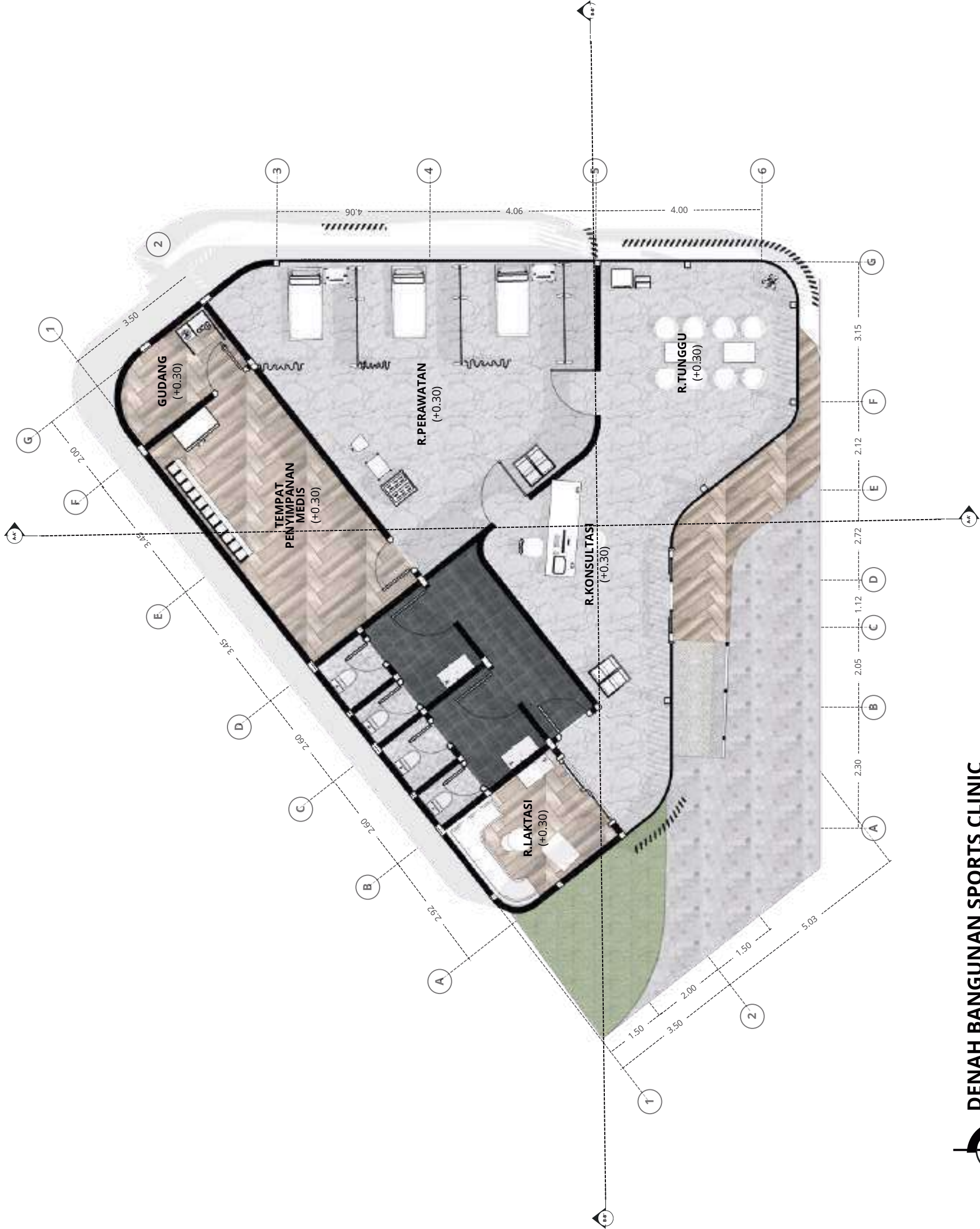
SKALA

1 : 150

NO. GAMBAR

28

KEYPLAN



DENAH BANGUNAN SPORTS CLINIC

1:150



 ARSITEKTUR UIN MALANG	PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
	JUDUL PERANCANGAN <i>SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA</i> <i>DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING</i>
	LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR
	NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR TAMPAK BANGUNAN SPORTS CLINIC	
SKALA 1 : 150	
NO. GAMBAR 29	
KEYPLAN	





ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

POTONGAN
BANGUNAN SPORTS CLINIC

SKALA

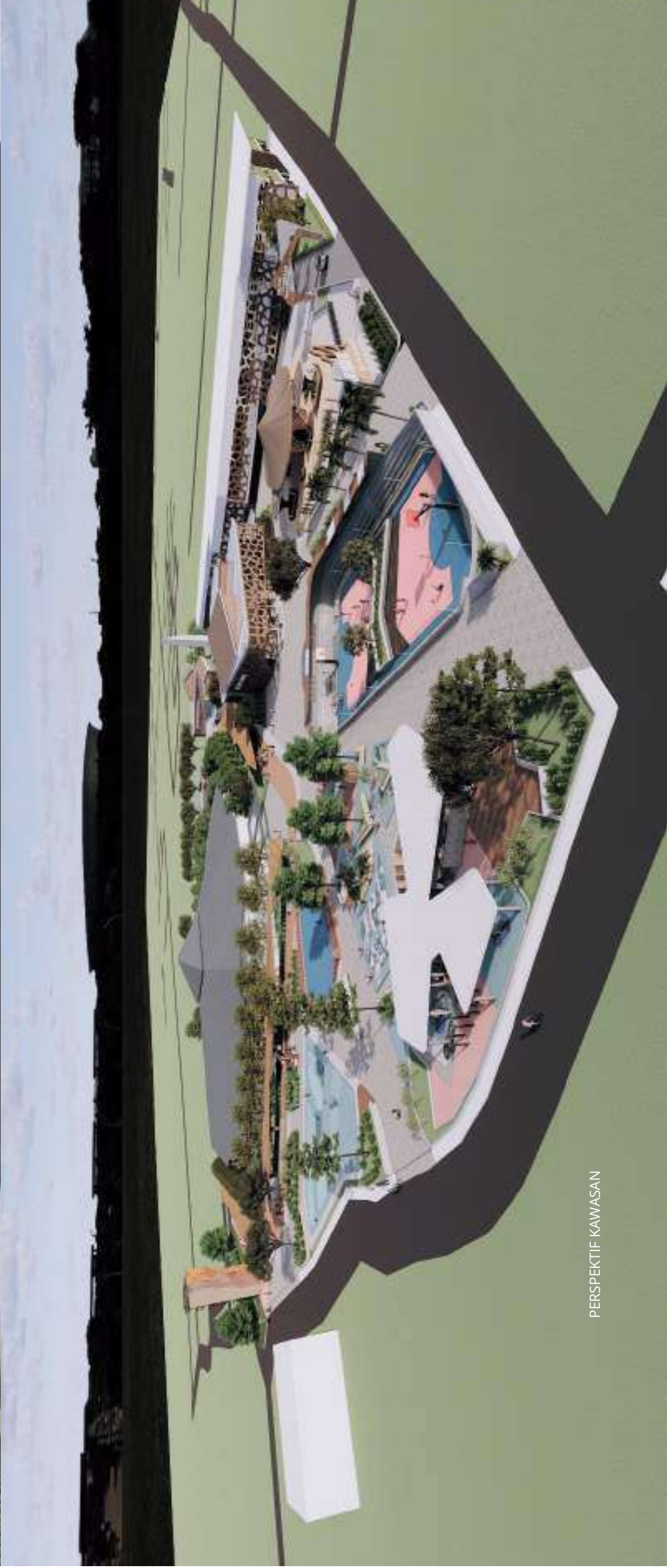
1 : 150

NO. GAMBAR

30

KEYPLAN





PERSPEKTIF KAWASAN



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

PERSPEKTIF EKSTERIOR

SKALA

-

NO. GAMBAR

31

KEYPLAN





 ARSITEKTUR UIN MALANG	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	
JUDUL PERANCANGAN <i>SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING</i>	
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR	
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080	
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR PERSPEKTIF EKSTERIOR	
SKALA -	
NO. GAMBAR 32	
KEYPLAN	





 ARSITEKTUR UIN MALANG	PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
	JUDUL PERANCANGAN SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING
	LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR
	NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080
	DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.
	DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars
	JUDUL GAMBAR PERSPEKTIF EKSTERIOR
	SKALA -
	NO. GAMBAR 33
	KEYPLAN





 ARSITEKTUR UIN MALANG	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	
JUDUL PERANCANGAN SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING	
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR	
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080	
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR PERSPEKTIF EKSTERIOR	
SKALA -	
NO. GAMBAR 34	
KEYPLAN	





 ARSITEKTUR UIN MALANG	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	
JUDUL PERANCANGAN SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING	
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR	
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080	
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR PERSPEKTIF EKSTERIOR	
SKALA -	
NO. GAMBAR 35	
KEYPLAN	





PERSPEKTIF AREA UMUM SEHAT



PERSPEKTIF JOGGING TRACK



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN
SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN
JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA
FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1
Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2
ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR
PERSPEKTIF EKSTERIOR

SKALA
-

NO. GAMBAR
36

KEYPLAN





PERSPEKTIF BANGUNAN PAVILION

 ARSITEKTUR UIN MALANG	PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
	JUDUL PERANCANGAN <i>SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA</i> <i>DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING</i>
	LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR
	NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR PERSPEKTIF BANGUNAN PAVILION	
SKALA -	
NO. GAMBAR 37	
KEYPLAN	





 ARSITEKTUR UIN MALANG	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	
JUDUL PERANCANGAN SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING	
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR	
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080	
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR PERSPEKTIF BANGUNAN ACTIVE CENTRE	
SKALA -	
NO. GAMBAR 38	
KEYPLAN	





PERSPEKTIF INTERIOR BANGUNAN ACTIVE CENTRE

 ARSITEKTUR UIN MALANG	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	
JUDUL PERANCANGAN SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING	
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR	
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080	
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR PERSPEKTIF BANGUNAN ACTIVE CENTRE	
SKALA -	
NO. GAMBAR 39	





ARSITEKTUR UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

PERSPEKTIF
BANGUNAN ACTIVE CENTRE

SKALA

NO. GAMBAR
40

KEYPLAN



PERSPEKTIF INTERIOR BANGUNAN ACTIVE CENTRE



PERSPEKTIF EKSTERIOR BANGUNAN RIYADHAH MOSQUE

 ARSITEKTUR UIN MALANG	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	
JUDUL PERANCANGAN SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING	
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR	
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080	
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR PERSPEKTIF BANGUNAN RIYADHAH MOSQUE	
SKALA -	
NO. GAMBAR 41	
KEYPLAN	





PERSPEKTIF INTERIOR BANGUNAN RIYADHAH MOSQUE

 ARSITEKTUR UIN MALANG PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	JUDUL PERANCANGAN SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING	
	LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR	
	NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080	
	DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
	DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
	JUDUL GAMBAR PERSPEKTIF BANGUNAN RIYADHAH MOSQUE	
	SKALA -	
	NO. GAMBAR 42	





PERSPEKTIF EKSTERIOR BANGUNAN MANAGEMENT BUILDING

 ARSITEKTUR UIN MALANG	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	
JUDUL PERANCANGAN SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING	
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR	
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080	
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR PERSPEKTIF BANGUNAN MANAGEMENT BUILDING	
SKALA -	
NO. GAMBAR 43	
KEYPLAN	





 ARSITEKTUR UIN MALANG	PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
	JUDUL PERANCANGAN <i>SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA</i> <i>DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING</i>
	LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR
	NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080
	DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.
	DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars
	JUDUL GAMBAR PERSPEKTIF BANGUNAN MANAGEMENT BUILDING
	SKALA -
	NO. GAMBAR 44
	KEYPLAN



PERSPEKTIF INTERIOR BANGUNAN MANAGEMENT BUILDING



PERSPEKTIF INTERIOR BANGUNAN MANAGEMENT BUILDING



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

PERSPEKTIF
BANGUNAN MANAGEMENT BUILDING

SKALA

-

NO. GAMBAR

45

KEYPLAN





 ARSITEKTUR UIN MALANG	PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
	JUDUL PERANCANGAN SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING
	LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR
	NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR PERSPEKTIF BANGUNAN ENERGY HUB	
SKALA -	
NO. GAMBAR 46	
KEYPLAN	





PERSPEKTIF INTERIOR BANGUNAN ENERGY HUB



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

PERSPEKTIF
BANGUNAN ENERGY HUB

SKALA

-

NO. GAMBAR

47

KEYPLAN





 ARSITEKTUR UIN MALANG	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	
JUDUL PERANCANGAN SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING	
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR	
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080	
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR PERSPEKTIF BANGUNAN ENERGY HUB	
SKALA -	
NO. GAMBAR 48	



PERSPEKTIF INTERIOR BANGUNAN ENERGY HUB



PERSPEKTIF EKSTERIOR BANGUNAN SPORTS CLINIC

 ARSITEKTUR UIN MALANG	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	
JUDUL PERANCANGAN <i>SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING</i>	
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR	
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080	
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR PERSPEKTIF BANGUNAN SPORTS CLINIC	
SKALA -	
NO. GAMBAR 49	
KEYPLAN	





 ARSITEKTUR UIN MALANG	
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG	
JUDUL PERANCANGAN <i>SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING</i>	
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR	
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080	
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR PERSPEKTIF BANGUNAN <i>SPORTS CLINIC</i>	
SKALA -	
NO. GAMBAR 50	



PERSPEKTIF INTERIOR BANGUNAN *SPORTS CLINIC*

DETAIL BASKET 3X3 AREA

Pada area lapangan basket 3x3, disediakan tempat duduk penonton serta shelter sebagai peneduh yang ramah bagi pengguna.

Kehadiran fasilitas ini tidak hanya menunjang kenyamanan saat menonton atau menunggu giliran bermain, **tetapi juga mendorong terbentuknya interaksi sosial dan keterlibatan aktif**. Pendekatan behavior setting diimplementasikan dengan menciptakan ruang-ruang yang mendukung partisipasi—baik sebagai pemain maupun penonton—sehingga gaya hidup aktif dapat tumbuh melalui kebersamaan dan dukungan sosial.

DETAIL FASAD BANGUNAN

Desain fasad dinamis ini terinspirasi dari pola gerakan dan energi dalam olahraga, diwujudkan melalui permainan bentuk dan ritme yang ekspresif. Penerapannya pada beberapa massa bangunan bertujuan untuk menciptakan impresi visual yang aktif dan hidup, sekaligus memperkuat pendekatan behavior setting yang mendorong gaya hidup aktif. Elemen ini tidak hanya menjadi **identitas visual**, tetapi juga membentuk atmosfer yang **membangkitkan semangat bergerak** bagi pengguna.

Penerapan Desain fasad dinamis yang terinspirasi dari gerakan dan energi dalam olahraga

DETAIL SKATE AREA

Area skateboard dirancang dengan dua zona berbeda, yaitu zona untuk pemula dan zona untuk pengguna profesional. Perbedaan desain ini bertujuan untuk mengakomodasi tingkat kemampuan yang beragam, serta menciptakan ruang yang aman, inklusif, dan menantang sesuai kebutuhan pengguna.



ARSITEKTUR
UIN MALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA
DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAUNG, BANJARMATI, KEC. MOJOROTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

FRIDA ISNAINI ZULFA
210606110080

DOSEN PEMBIMBING 1

Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars

JUDUL GAMBAR

DETAIL ARSITEKTURAL

SKALA

NO. GAMBAR

51



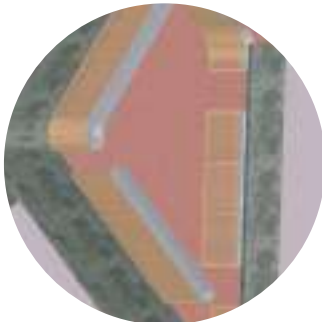
DETAIL JOGGING TRACK

Jogging track dirancang mengelilingi kawasan GOR sebagai elemen sirkulasi aktif yang terintegrasi dengan lingkungan. Melalui pendekatan behavior setting, lintasan ini mendorong kebiasaan bergerak secara alami dalam kehidupan sehari-hari. Dilengkapi dengan shelter dan tempat duduk di titik-titik tertentu, area ini tidak hanya menunjang aktivitas fisik, tetapi juga memberikan kenyamanan, jeda, dan ruang sosial bagi pengguna dari berbagai kalangan.

Setiap shelter pada jogging track dilengkapi dengan elemen kolom kayu berbentuk organik yang tidak hanya berfungsi sebagai struktur peneduh, tetapi juga membentuk pengalaman ruang yang estetis dan mengundang.

DETAIL PLAYGROUND

Area playground dirancang dengan dua pendekatan, yaitu **modern dan tradisional**, untuk mengakomodasi beragam preferensi dan pengalaman bermain anak. Pendekatan **modern** menonjolkan **permainan interaktif dan struktur kontemporer**, sedangkan zona **tradisional menghadirkan elemen permainan berbasis budaya lokal**. Pembagian ini menjadi bagian dari strategi behavior setting yang mendorong gaya hidup aktif sejak dini melalui eksplorasi fisik dan sosial, sekaligus memperkuat koneksi anak-anak dengan nilai budaya dan lingkungan sekitarnya.



Egrang station yang dikelilingi railing untuk pemula



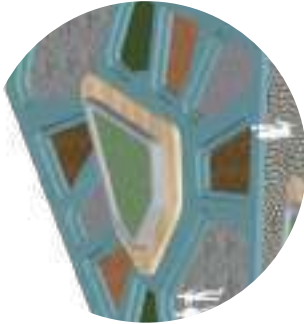
Petak Umpet space



Lompat Tali Interactive



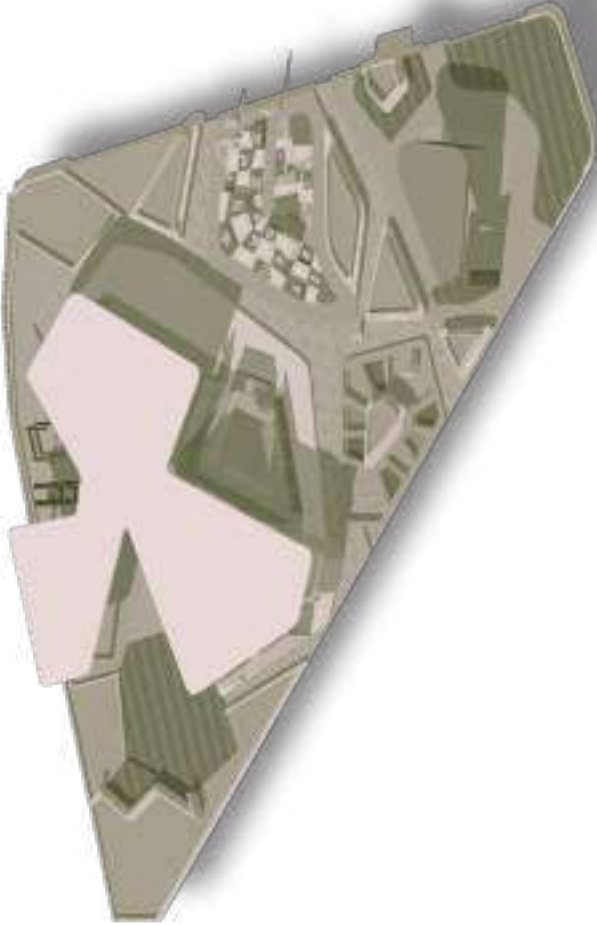
Ular Tangga Interactive



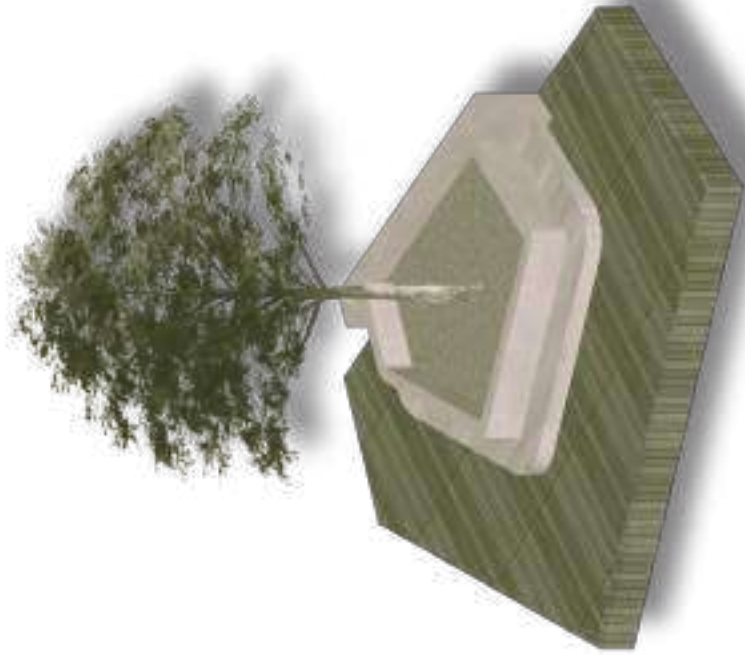
Congklak/Dakon Interactive



Modern Playground



 ARSITEKTUR UIN MALANG	PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
JUDUL PERANCANGAN	SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING
LOKASI PERANCANGAN	JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR
NAMA MAHASISWA	FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080
DOSEN PEMBIMBING 1	Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.
DOSEN PEMBIMBING 2	ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars
JUDUL GAMBAR	DETAIL ARSITEKTURAL
SKALA	-
NO. GAMBAR	52



DETAIL LANSKAP

1. Vegetasi Peneduh Aktif:

- Angsana (Pterocarpus indicus)
- Kiara Payung (Filicium decipiens)
- Flamboyan (Delonix regia)

2. Vegetasi Pembatas & Pengarah:

- Pucuk Merah (Syzygium oleana)
- Ketapang Kencana (Terminalia mantaly)
- Cemara Udang (Casuarina equisetifolia)

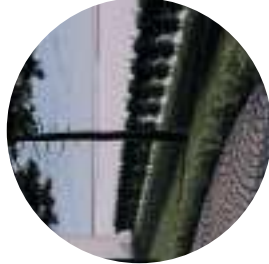
3. Vegetasi Dinamis (Memberi Kesan Gerak):

- Heliconia (Heliconia psittacorum)
- Bambu Jepang (Phyllostachys aurea)
- Strelitzia (Burung Surga)



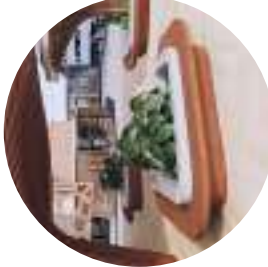
Vegetasi peneduh ditempatkan pada titik tertentu seperti area duduk, sepanjang jalur jogging track, dan dekat area olahraga outdoor

Vegetasi Peneduh Aktif



Vegetasi pembatas dan pengarah diaplikasikan pada aksesibilitas dan dekat pedestrian

Vegetasi Pembatas & Pengarah



Vegetasi estetika diaplikasikan pada area yang membutuhkan visual

Vegetasi Estetika Dinamis

4. Vegetasi Pendukung Ruang Gerak:

- Palem Ekor Kucing (Wodyetia bifurcata)
- Pandanus (Pandanus tectorius)
- Palem Phoenix (Phoenix roebelenii)

5. Vegetasi Estetika Dinamis:

- Bougainvillea
- Alamanda (Allamanda cathartica)
- Hibiscus (Hibiscus rosa-sinensis)



Vegetasi Peneduh Aktif

Vegetasi Pembatas & Pengarah

Vegetasi Estetika Dinamis

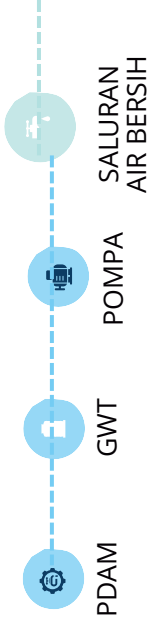
 ARSITEKTUR UIN MALANG	PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
JUDUL PERANCANGAN <i>SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA</i> <i>DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING</i>	
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR	
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080	
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.	
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars	
JUDUL GAMBAR DETAIL LANSKAP	
SKALA -	
NO. GAMBAR 53	



UTILITAS AIR BERSIH

- PDAM Kota Kediri
- GWT (Ground Water Tank)
- Pompa
- Saluran Air

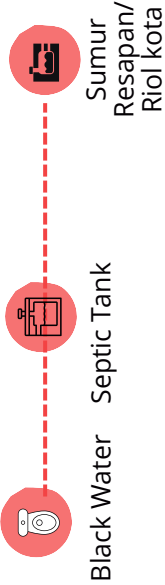
SKEMA INSTALASI



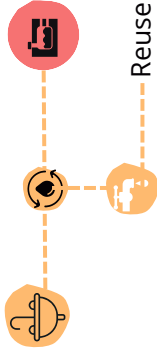
UTILITAS AIR LIMBAH

- Black Water
- Septic Tank
- Sumur Resapan/ Riol kota
- Grey Water
- Reuse (untuk siram tanaman dan flash toilet)
- filtrasi

SKEMA BLACK WATER



SKEMA GREY WATER



 ARSITEKTUR UIN MALANG
PRODI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
JUDUL PERANCANGAN SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING
LOKASI PERANCANGAN JL. RAUNG, BANJARMLATI, KEC. MOJOROTO, KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR
NAMA MAHASISWA FRIDA ISNAINI ZULFA 210606110080
DOSEN PEMBIMBING 1 Dr. YULIA EKA PUTRIE, MT.
DOSEN PEMBIMBING 2 ANA ZIYADATUL HUSNA, M.Ars
JUDUL GAMBAR SKEMA UTILITAS
SKALA -
NO. GAMBAR 54



ARSITEKTUR UINMALANG

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

JUDUL PERANCANGAN

SMART TOURISM FACILITY DI GORJAYABANA
DENGAN PENDEKATAN BERANAKA SETTING

LOKASI PERANCANGAN

JL. RAJUNG, BAHARUNGLAH, KEC. MOJOKERTO,
KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

NAMA MAHASISWA

HEDIA DAMENI JULIA
210526110180

DOSEN PEMBIMBING 1

DR. YULIA DWA PUTRIE, MT

DOSEN PEMBIMBING 2

ANNA SYAQOATUL HUSNA, S.Kes

JUDUL GAMBAR

SKEMA UTILITAS

SKALA

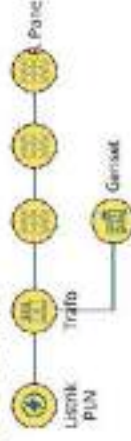
NO. GAMBAR

55

UTILITAS ELEKTRIKAL



SKEMA INSTALASI LISTRIK



UTILITAS PENANGGULANGAN KEBAKARAN



SKEMA INSTALASI KEBAKARAN



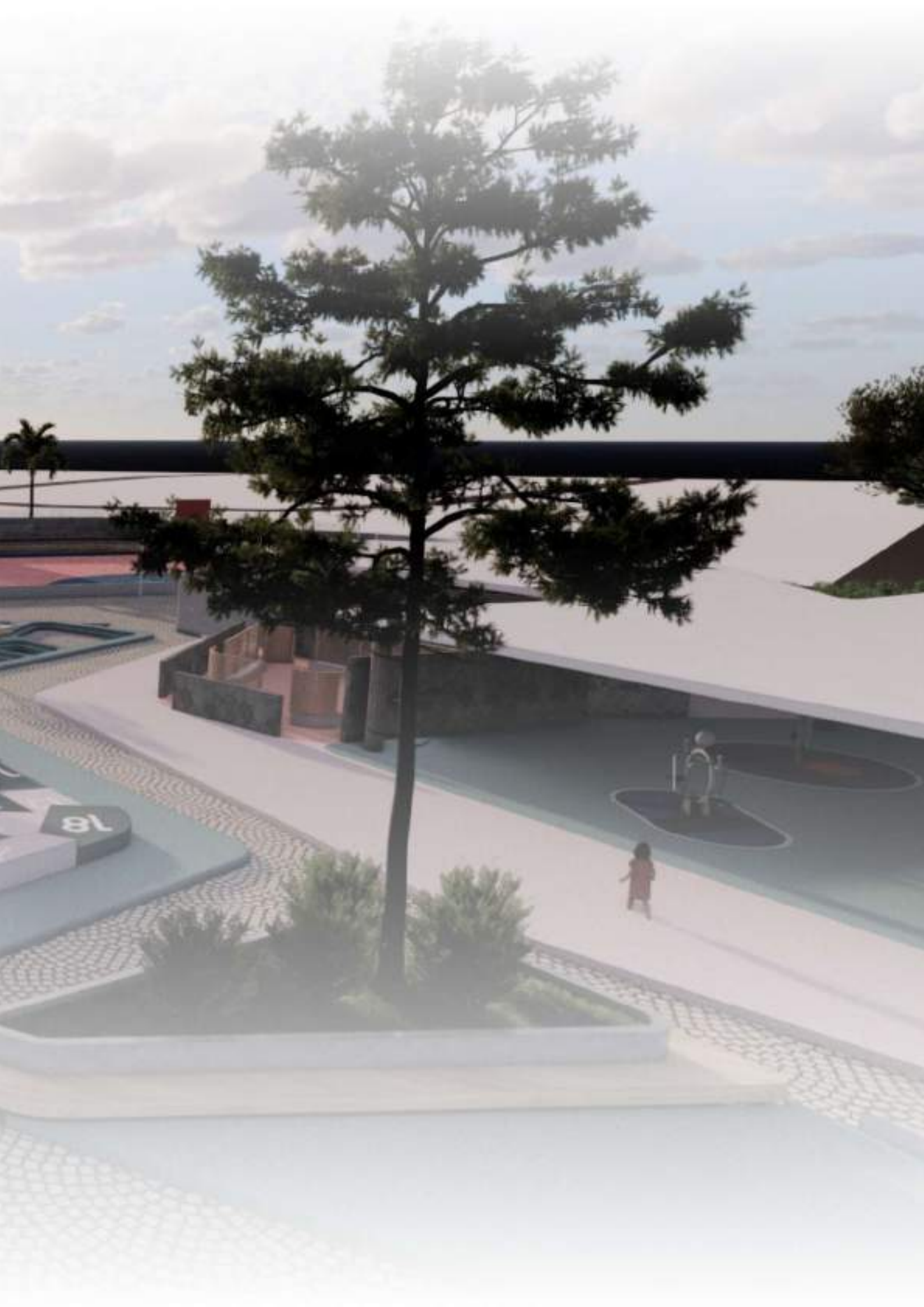
Perencanaan titik Apses Pemadam di SD yang bisa
digunakan untuk model pemadam untuk meminimalkan
proses pemadaman, close working with bangunan





APREB

LAMPIRAN





SPORT TOURISM FACILITIES

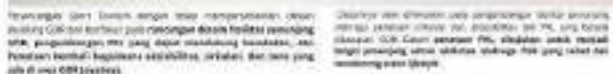
LOKASI PERANCANGAN



1. *Journal of Management Education*, 2000, 24(1), 10-19.
 2. *Journal of Management Education*, 2000, 24(1), 20-31.
 3. *Journal of Management Education*, 2000, 24(1), 32-43.

Penawaran ini termasuk dalam jenis tender lokal dan akan dilaksanakan pertama kali pada bulan Januari 2005. Setelah selesai dilaksanakan, akan ada dua kali lagi tender yang akan dilaksanakan untuk pengadaan barang-barang tersebut.

NATIONAL CREDIT



⁴ "Kampung Binaan adalah kampung terbentuk dari perlebaran rumah-rumah penduduk setempat menjadi kampung baru".

KONGER-DASAR



ORGANISASI ZONA WADA TERPAK

PURUSMANAN ORGANISASI ZONA PAKA
1.2.1.1.1.

- Mengumpulkan data dan informasi tentang organisasi yang akan diteliti
- Menentukan tujuan dan sasaran penelitian
- Menentukan metode penelitian yang akan digunakan
- Menentukan lokasi penelitian yang akan diteliti
- Menentukan waktu penelitian yang akan diteliti



IMPLEMENTATION ORDER

Untuk memperoleh uang Rp10 triliun dari sektor ini, pemerintah akan mengoptimalkan aset dan sumber daya yang dimiliki pemerintah. Selain itu, pemerintah juga akan melakukan reformasi struktural dan manajerial pada BUMN, serta melakukan reformasi sistem insentif dan hukuman pada BUMN. Selain itu, pemerintah juga akan melakukan reformasi sistem insentif dan hukuman pada BUMN.



- a. Identifizierung möglicher Risiken für das Management, die Unternehmenswerte betreffen
- b. Bestimmung der Kontrollen, die gegen das Risiko für das Management der Geschäftsprozesse schützen
- c. Identifizierung möglicher Risiken, die das Management, die Unternehmenswerte betreffen
- d. Bestimmung der Kontrollen, die gegen das Risiko für das Management der Geschäftsprozesse schützen



KONSEP BENTUK

- Bentuk Flow Space yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Bentuk Flow Space yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Bentuk Flow Space yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Bentuk Flow Space yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.



KONSEP RUANG

- Ruang yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Ruang yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Ruang yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Ruang yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.



KONSEP TAPAK

- Konsep tapak yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Konsep tapak yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Konsep tapak yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Konsep tapak yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.

- Konsep tapak yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Konsep tapak yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.



- Konsep tapak yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Konsep tapak yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.

- Konsep tapak yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Konsep tapak yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.

KONSEP STRUKTUR

- Konsep struktur yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Konsep struktur yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.



Detail Material Treatment

- Konsep material treatment yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Konsep material treatment yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Konsep material treatment yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Konsep material treatment yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.



KONSEP UTILITAS

Manajemen Fasilitas

- Konsep manajemen fasilitas yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Konsep manajemen fasilitas yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.

Detail Fasilitas

- Konsep detail fasilitas yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Konsep detail fasilitas yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.

Pergerakan Energi

- Konsep pergerakan energi yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.
- Konsep pergerakan energi yang dinamis dan organik, mengikuti aliran energi yang mengalir dari pusat ke tepi.





DEMAN BANGUNAN ACTIVE CENTRE LT1 DEMAN BANGUNAN ACTIVE CENTRE LT2



TAMPAK DEPAN KAWASAN



TAMPAK SAMPING KAWASAN



TAMPAK BELAKANG KAWASAN



TAMPAK SAMPING KAWASAN



POTONGAN A-A KAWASAN



POTONGAN B-B KAWASAN





MAJALAH

LAMPIRAN



SPORT TOURISM FACILITIES DI GOR JAYABAYA DENGAN PENDEKATAN BEHAVIOR SETTING

Nama : Frida Isnaini Zulfa
Pembimbing 1 : Dr. Yulia Eka Putrie, M.T.
Pembimbing 2 : Ana Ziyadatul Husna, M.Ars.
Tipologi Bangunan : Fasilitas Olahraga
Lokasi : Kota Kediri
Luas Tapak : 44,715 m² / 4.4 Ha

GOR Jayabaya merupakan fasilitas olahraga utama di Kota Kediri yang menghadapi tiga permasalahan mendasar. Pertama, minimnya fasilitas penunjang olahraga seperti gym, studio yoga, dan area fitness yang dapat mendukung gaya hidup aktif masyarakat. Kedua, sistem aksesibilitas dan sirkulasi kawasan yang belum tertata dengan baik, menyebabkan kebingungan bagi pengunjung dalam mengakses berbagai area. Ketiga, keberadaan pedagang kaki lima (PKL) yang berkembang tidak terkontrol dan mengganggu fungsi utama GOR sebagai fasilitas olahraga.

Kawasan GOR Jayabaya terletak di area strategis Kota Kediri dengan akses yang mudah dijangkau masyarakat. Lokasi ini memiliki potensi besar sebagai pusat aktivitas olahraga dan rekreasi, namun belum dioptimalkan secara maksimal. Kondisi eksisting menunjukkan adanya bangunan utama GOR yang masih berfungsi, area sekitar yang kurang optimal, serta aktivitas ekonomi informal berupa PKL yang sebenarnya menunjukkan potensi ekonomi kreatif yang dapat diintegrasikan dengan fungsi olahraga untuk menciptakan kawasan sport tourism yang berkelanjutan.



Gambar Perspektif Kawasan

Perancangan Sport Tourism Facilities di GOR Jayabaya mengintegrasikan nilai-nilai keislaman berdasarkan QS. Al-Baqarah ayat 195 yang melarang manusia menjatuhkan diri dalam kebinasaan. Konsep ini diwujudkan melalui empat aspek utama. Pertama, menjaga kesehatan sebagai amanah Allah diterapkan dengan menyediakan fasilitas olahraga lengkap seperti gym, studio yoga, dan area outdoor yang mendorong masyarakat menjalani gaya hidup sehat sebagai bentuk ibadah. Kedua, mencegah kemudharatan dan memberikan kemudahan diimplementasikan melalui penataan aksesibilitas yang aman, sirkulasi yang teratur, dan infrastruktur yang mencegah kecelakaan, sehingga pengunjung dapat beraktivitas dengan nyaman dan aman.

Ketiga, pemberdayaan ekonomi umat diwujudkan dengan menyediakan wadah UMKM dan pengelolaan PKL yang terorganisir dalam Energy Hub, mencegah kemiskinan sebagai bentuk kebinasaan ekonomi sambil menciptakan peluang usaha bagi masyarakat. Keempat, tolong-menolong dalam kebaikan tercermin dalam integrasi Riyadhah Mosque sebagai ruang ibadah yang melengkapi fasilitas olahraga, menciptakan keseimbangan antara kesehatan jasmani dan rohani. Seluruh konsep perancangan ini menerapkan prinsip maqashid syariah untuk menjaga kesehatan, jiwa, dan harta melalui desain fasilitas yang tidak hanya fungsional tetapi juga bernilai ibadah, menjadikan aktivitas olahraga sebagai sarana mendekatkan diri kepada Allah SWT.



Gambar Perspektif Kawasan



Gambar Perspektif Bangunan



Gambar Interior

Konsep Behavior Setting dalam interior diterapkan melalui penciptaan social nodes berupa area duduk strategis yang mendorong interaksi antarpengguna, seperti lounge area di gym dan studio yoga yang memfasilitasi sharing pengalaman olahraga. Visual triggers diimplementasikan dengan elemen interior dinamis seperti dinding climbing wall yang terlihat dari berbagai sudut, display motivational quotes, dan artwork yang merefleksikan gerakan tubuh untuk memicu semangat berolahraga. Open plan strategis dengan bentang lebar pada ruang serbaguna memungkinkan fleksibilitas fungsi dari area senam hingga yoga dengan sistem partisi moveable.

Pencahayaan alami dimaksimalkan melalui skylight dan clerestory yang menciptakan suasana interior yang terang dan energik, didukung dengan material alami ekspos seperti kayu dan batu alam yang memberikan kehangatan visual. Sistem navigasi spasial interior menggunakan perbedaan ketinggian lantai, variasi material, dan pencahayaan aksent untuk mengurangi ketergantungan pada signage, sementara inclusive design diterapkan melalui ramp interior dengan kemiringan landai dan fasilitas aksesibilitas universal yang terintegrasi secara estetik dalam desain ruang.



Gambar Interior



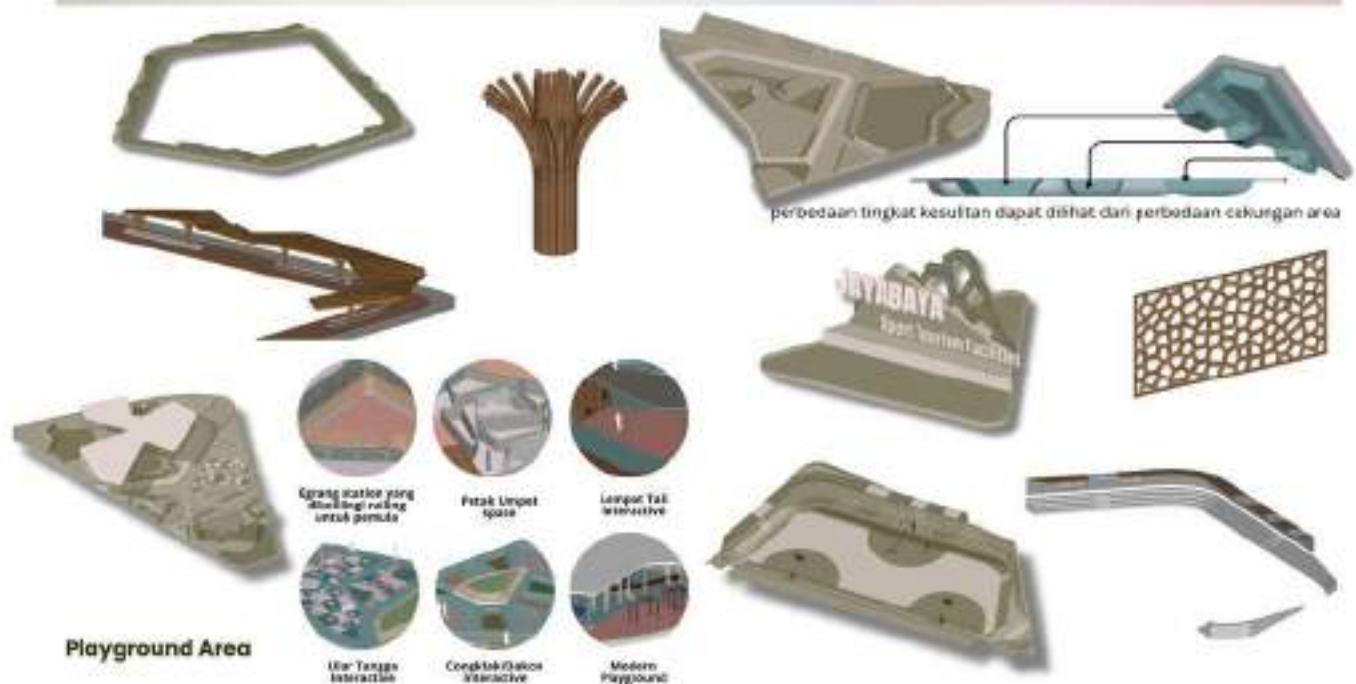
Gambar Interior

Konsep bentuk layang-layang diwujudkan melalui fasad dinamis dengan kombinasi geometri dan lengkungan yang menciptakan visual pergerakan bebas dan energi aktif. Massa bangunan terpisah dengan orientasi bervariasi memungkinkan setiap unit mendapat pencahayaan dan ventilasi optimal, sementara atap miring angular dengan sudut bervariasi tidak hanya menciptakan skyline dinamis tetapi juga dioptimalkan untuk penempatan panel surya.

Secondary skin tanaman pada fasad berfungsi sebagai shading alami sekaligus menciptakan transisi visual yang lembut antara bangunan dan lingkungan. Green buffer zones di sekitar bangunan dan grass block pada area parkir mempertahankan karakter alami kawasan, didukung dengan paving block batu alam untuk jalur pedestrian yang memberikan kesan menyatu dengan alam. Welcoming thresholds diciptakan melalui area masuk yang terbuka dengan kanopi lebar dan sirkulasi fluid yang mengalir natural tanpa sudut tajam, memandu pengunjung secara intuitif. Zoning keamanan eksterior menerapkan hierarki ruang dari area publik terbuka hingga semi-privat dengan elemen landscape dan perubahan level yang menciptakan transisi visual yang jelas namun tetap mengundang.



Gambar Perspektif Area Publik



Gambar Detail Arsitektural



VIDEO ANIMASI

[HTTPS://YOUTU.BE/SU4EVW2FAOG](https://youtu.be/su4evw2faog)





MAKET





ARSITEKTUR

UNIMALANG

PRODI TEKNIK ARSITEKTUR

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MALIK IBRAHIM

MALANG

JUDUL PERANCANGAN

PROJEK KAWASAN KOTA BARU DI GORONTALO
DASAR RENCANA DAN KAWASAN SATEUNG

LOKASI PERANCANGAN
P. KAWASAN KOTA BARU, GORONTALO

NAMA MAHASISWA
M. KAWASAN KOTA BARU
11020110080

DOSEN PEMBIMBING 1
DR. YULIAH S. PUTRI, M.T.

DOSEN PEMBIMBING 2
DR. YULIAH S. PUTRI, M.T.

SKALA
1 : 500

LEGENDA

- A. KAWASAN KOTA BARU
- B. KAWASAN KOTA BARU
- C. KAWASAN KOTA BARU
- D. KAWASAN KOTA BARU
- E. KAWASAN KOTA BARU
- F. KAWASAN KOTA BARU
- G. KAWASAN KOTA BARU
- H. KAWASAN KOTA BARU
- I. KAWASAN KOTA BARU
- J. KAWASAN KOTA BARU
- K. KAWASAN KOTA BARU
- L. KAWASAN KOTA BARU
- M. KAWASAN KOTA BARU
- N. KAWASAN KOTA BARU
- O. KAWASAN KOTA BARU
- P. KAWASAN KOTA BARU
- Q. KAWASAN KOTA BARU
- R. KAWASAN KOTA BARU
- S. KAWASAN KOTA BARU
- T. KAWASAN KOTA BARU
- U. KAWASAN KOTA BARU
- V. KAWASAN KOTA BARU
- W. KAWASAN KOTA BARU
- X. KAWASAN KOTA BARU
- Y. KAWASAN KOTA BARU
- Z. KAWASAN KOTA BARU





