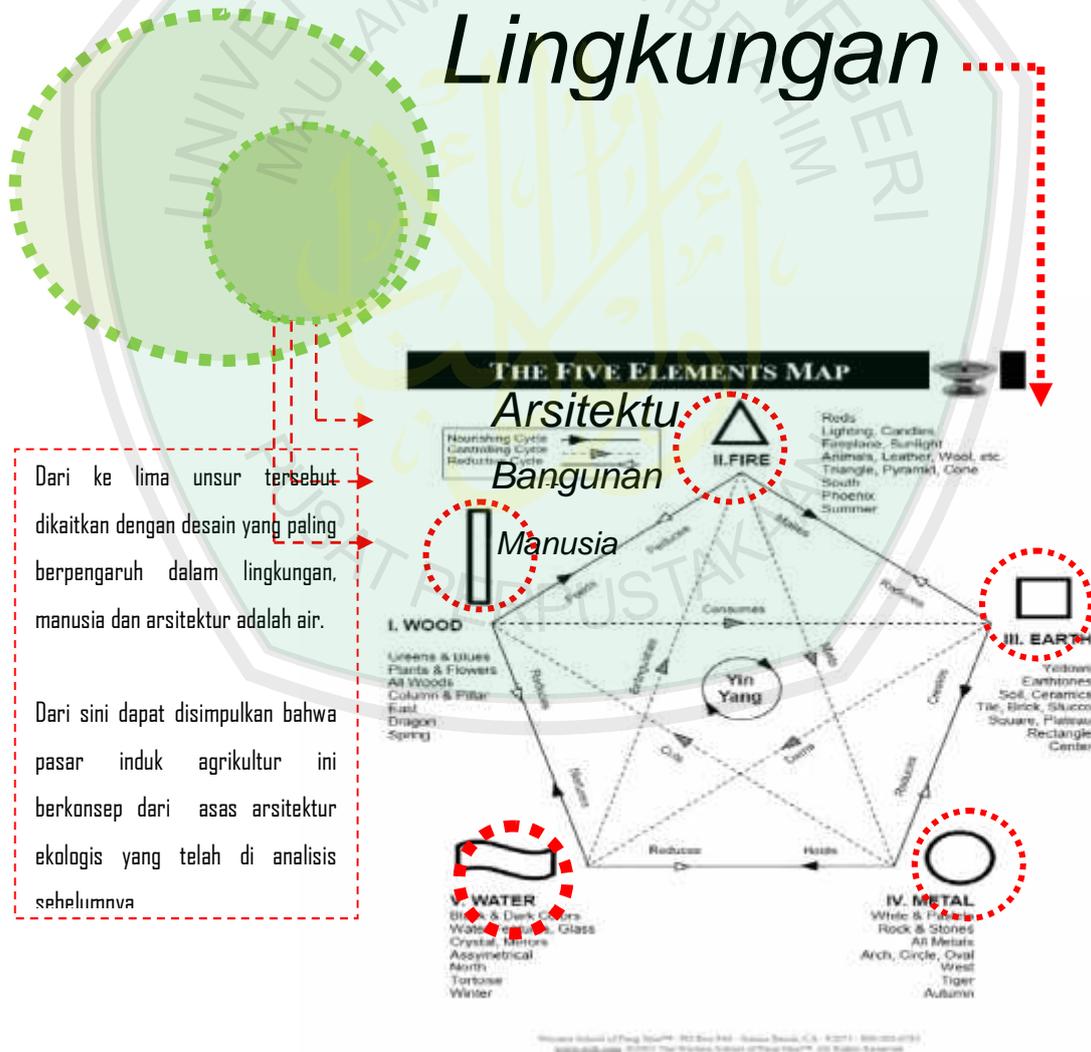


BAB V

KONSEP PERANCANGAN

5.1 Konsep Dasar

Berawal dari tema Arsitektur Ekologi yang dalam penerapannya selalu dikaitkan dengan lingkungan alam sekitar. Dari keduanya terdapat empat unsur yang saling begitupun lingkungan alam mempunyai lima unsure yang tidak dapat dipisahkan.



Gambar 5.1 . Ide dasar
Sumber : hasil konsep 2013

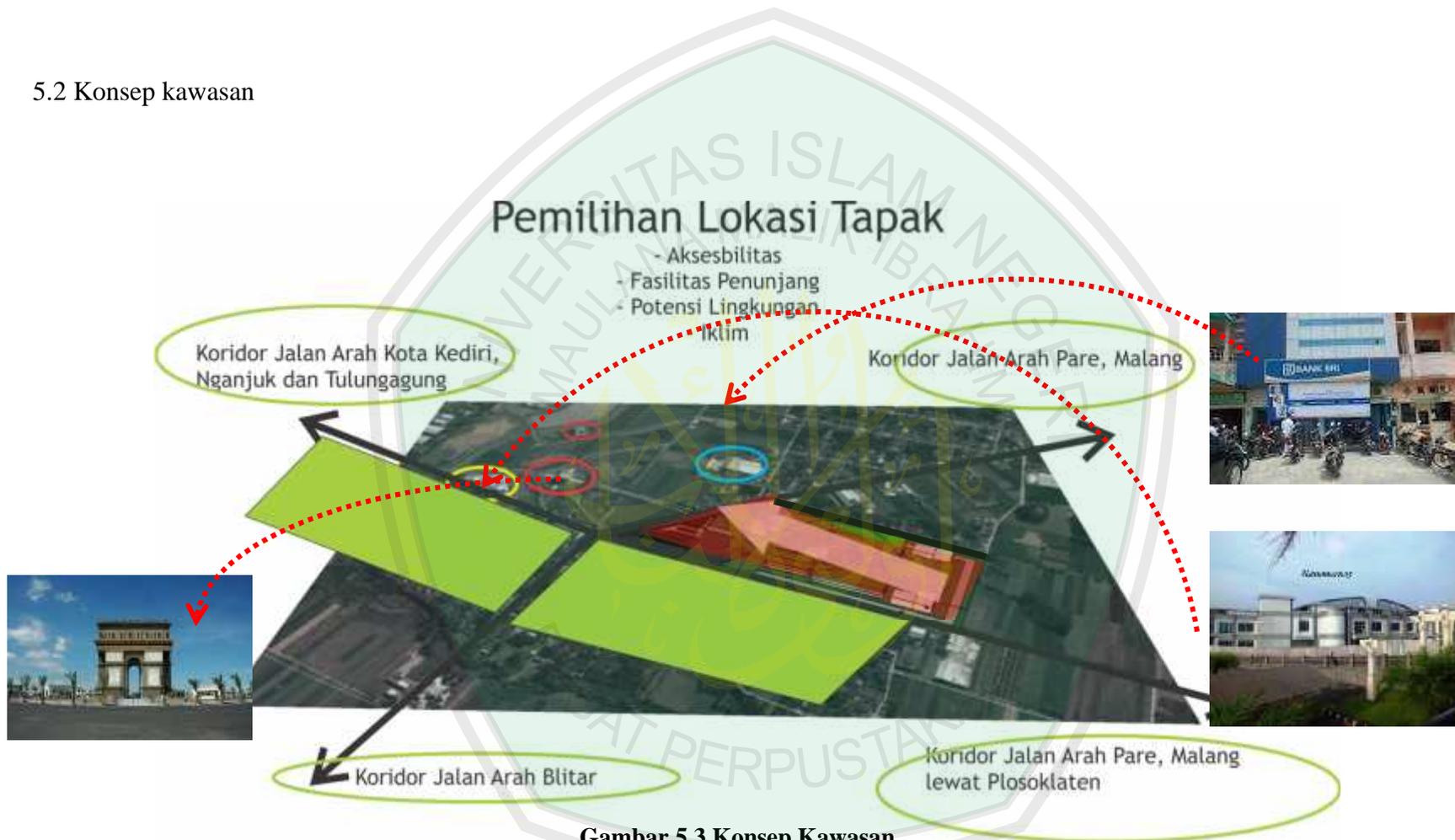
Untuk pengambilan nilai dari asas ekologi dijelaskan pada analisis sebelumnya dan dikumpulkan sehingga muncul suatu konsep tersebut diatas.

Sehingga konsep yang diterapkan adalah Pasar Induk berbasis modern dengan system *walking shop* atau berbelanja dengan berjalan dan menggunakan troli barang. Agar terhindar dari polusi, maka konsep pembedaan area dan jalur sampah terhadap sirkulasi manusia, pemanfaatan energy alam dan dijadikannya sebagai alternatif yang akan menjadikan pasar induk ini lebih hemat energy.



Gambar 5.2 . Konsep dasar
Sumber : hasil konsep 2013

5.2 Konsep kawasan



Gambar 5.3 Konsep Kawasan

Sumber : Hasil Konsep 2013

Dari ketiga pilihan tapak yang dipilih adalah tapak berwarna merah, dengan berbagai macam pertimbangan sesuai dengan tema yang dianalisis. Sebagai poin penting dari pemilihan site ini adalah akses menuju tapaknya.

5.3 Konsep tapak



Taman sebagai view keluar jika view dirasa kurang bagus.



Penggunaan gerbang dan sculpture pada bagian depan site.



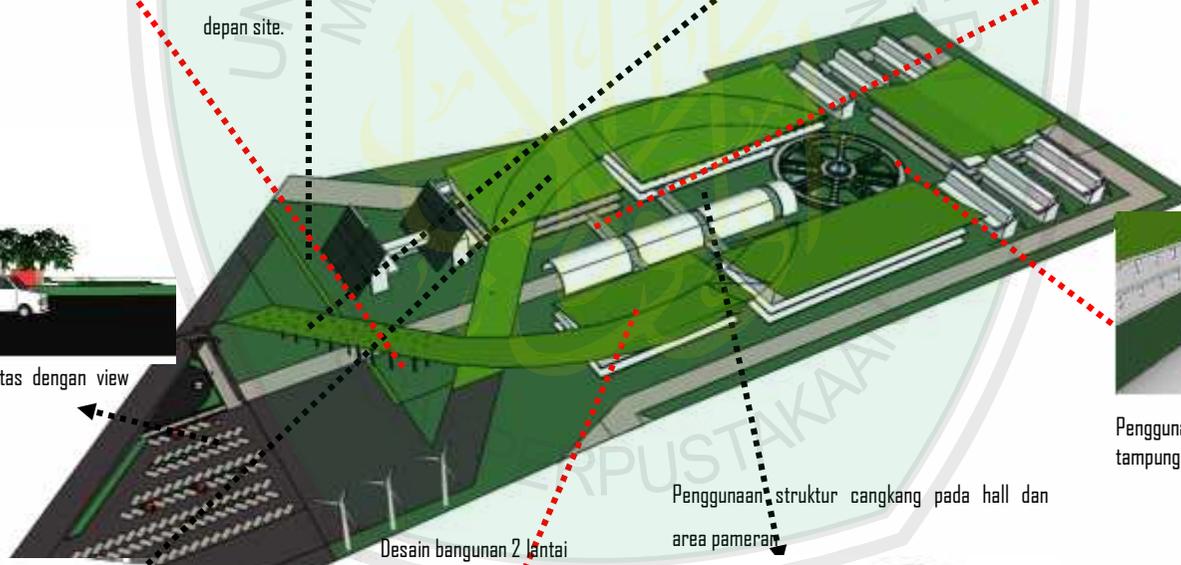
Penggunaan Vegetasi mljo sebagai peneduh.



Penggunaan vegetasi sebagai pengatap slasar.



Penggunaan pagar pendek di batas dengan view menarik



Desain bangunan 2 lantai

Penggunaan struktur cangkang pada hall dan area pameran



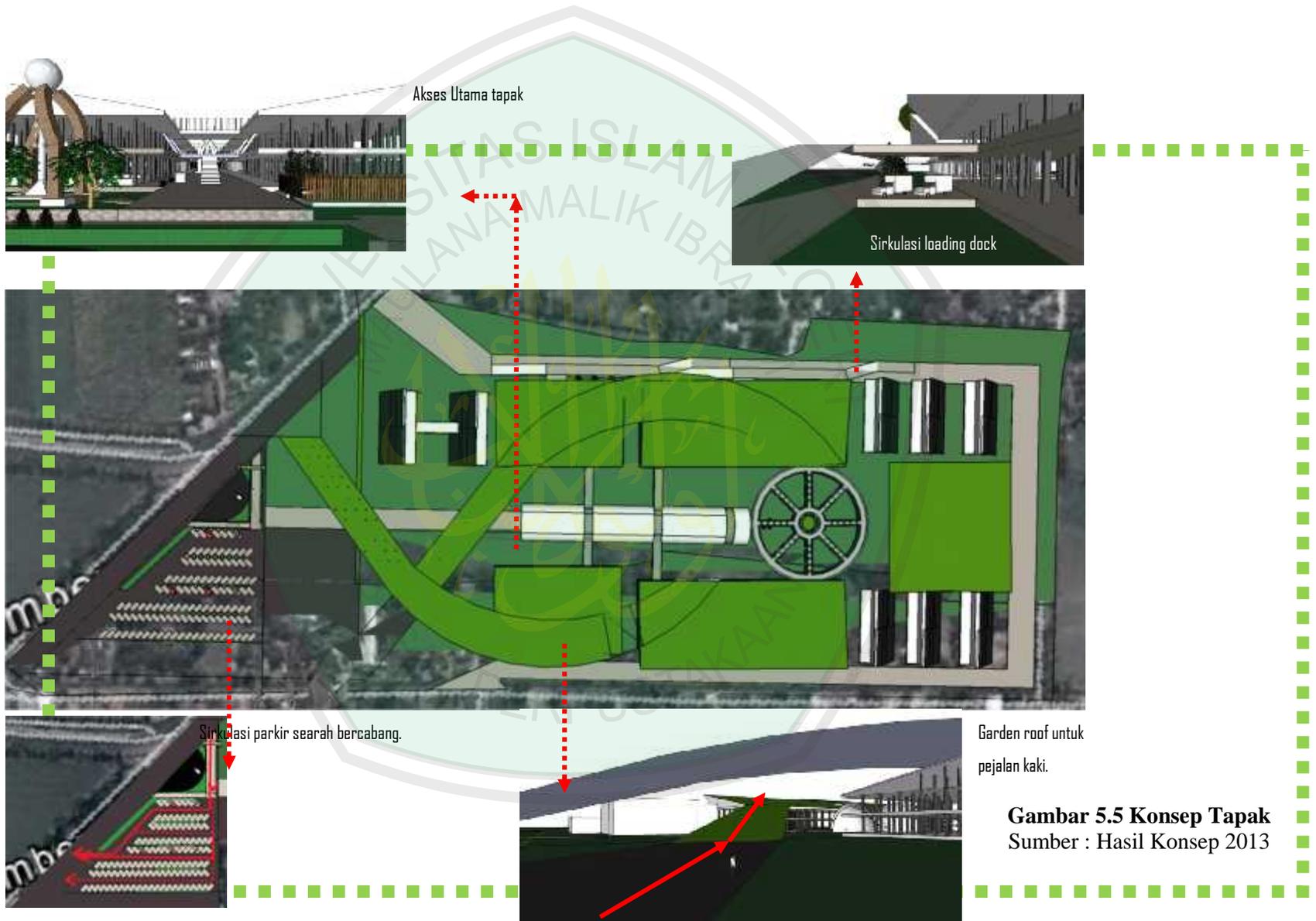
Penggunaan atap sebagai tendon dan kolam tampung air hujan.



Penggunaan pagar pendek di batas dengan view menarik



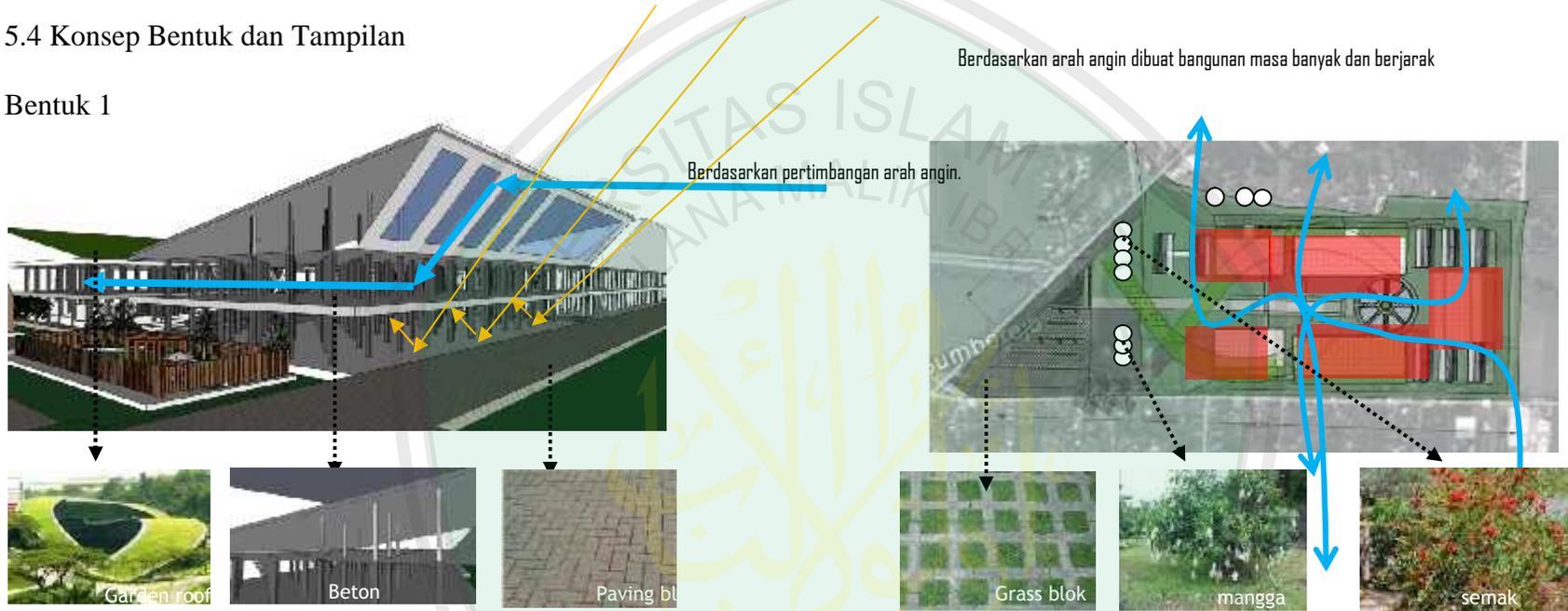
Gambar 5.4 Konsep Tapak
Sumber : Hasil Konsep 2013



Gambar 5.5 Konsep Tapak
 Sumber : Hasil Konsep 2013

5.4 Konsep Bentuk dan Tampilan

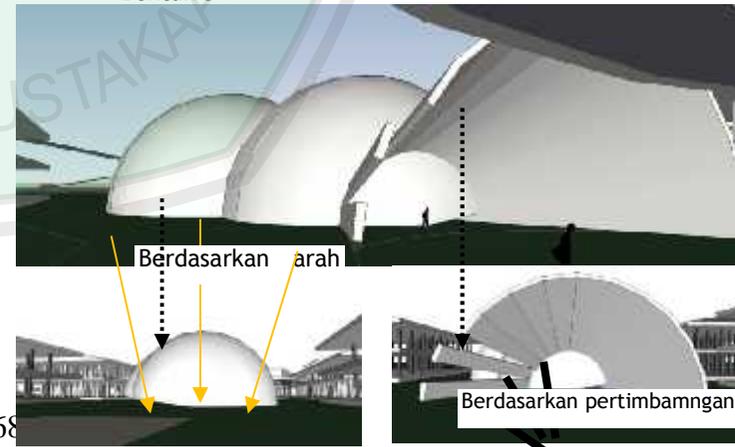
Bentuk 1



Bentuk 2

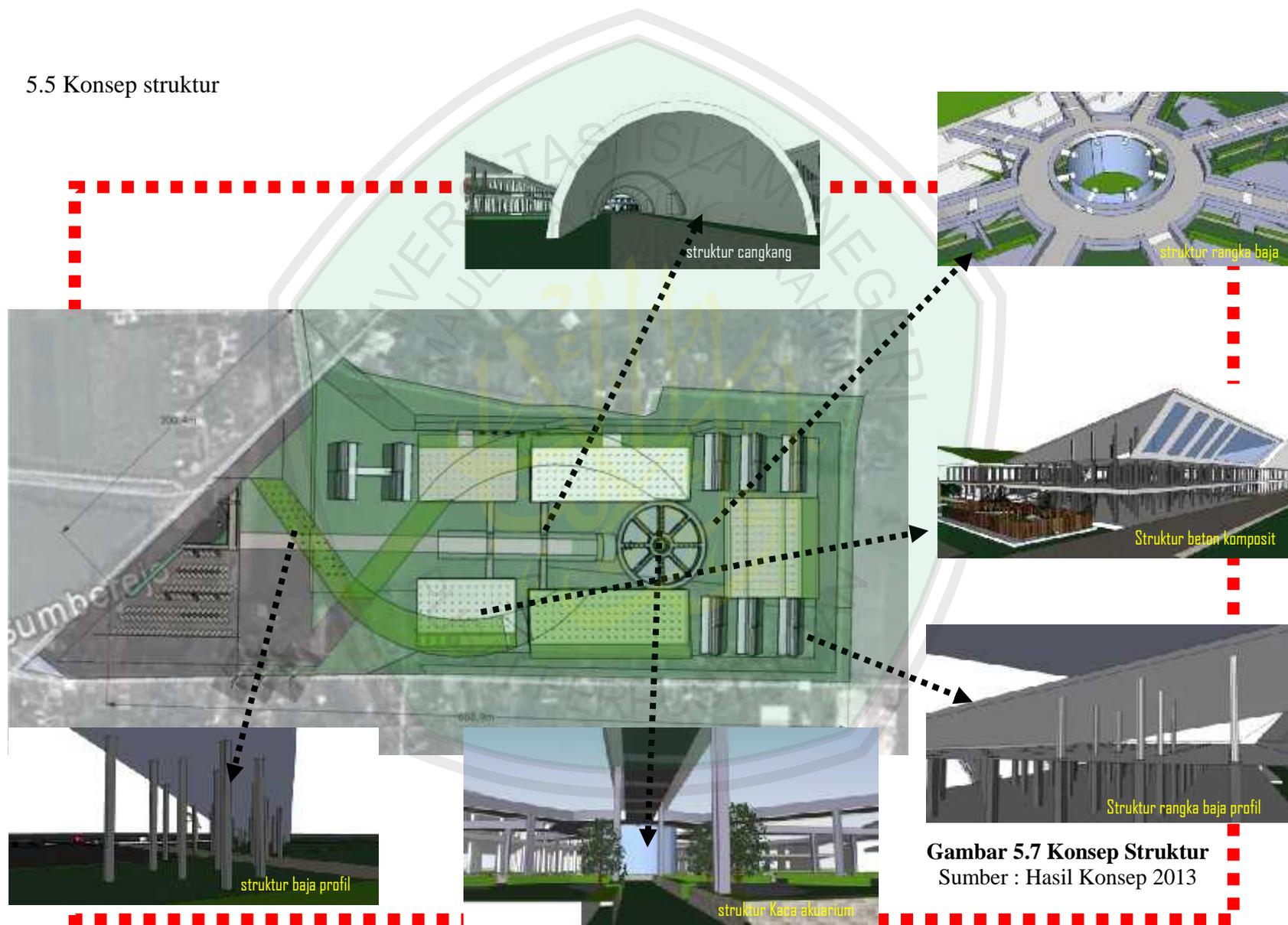


Bentuk 3



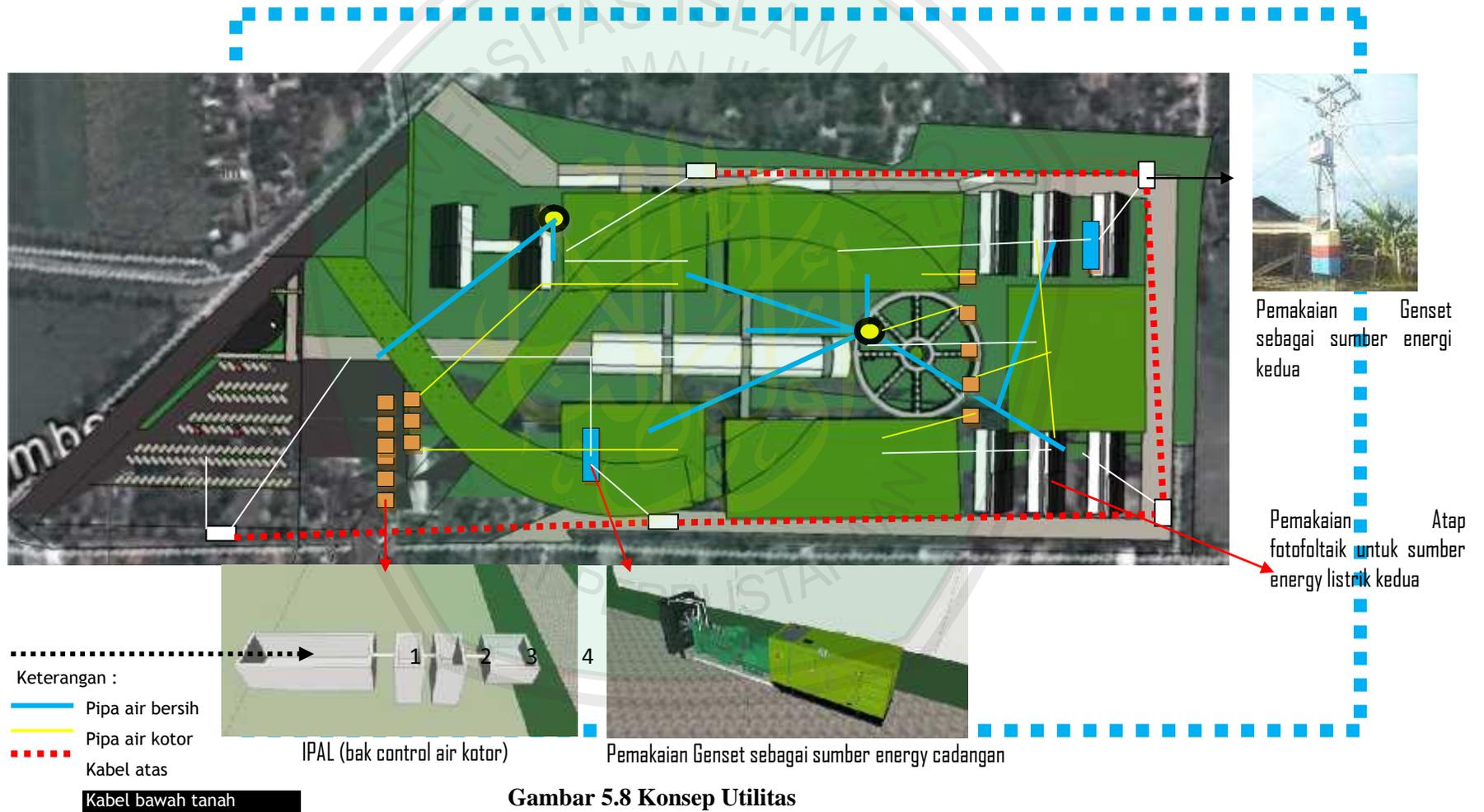
Gambar 5.6 Konsep bentuk
Sumber : Hasil Konsep 2013

5.5 Konsep struktur



Gambar 5.7 Konsep Struktur
Sumber : Hasil Konsep 2013

5.6 Konsep Utilitas



Gambar 5.8 Konsep Utilitas

Sumber : Hasil Konsep 2013