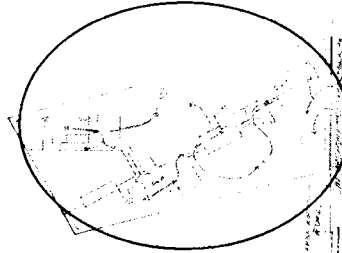


**BAB III**

**LAPORAN PERANCANGAN**





**Sirkulasi pada rencana bangunan berubah dengan rencana awal yang terlihat pada desain skematik...**

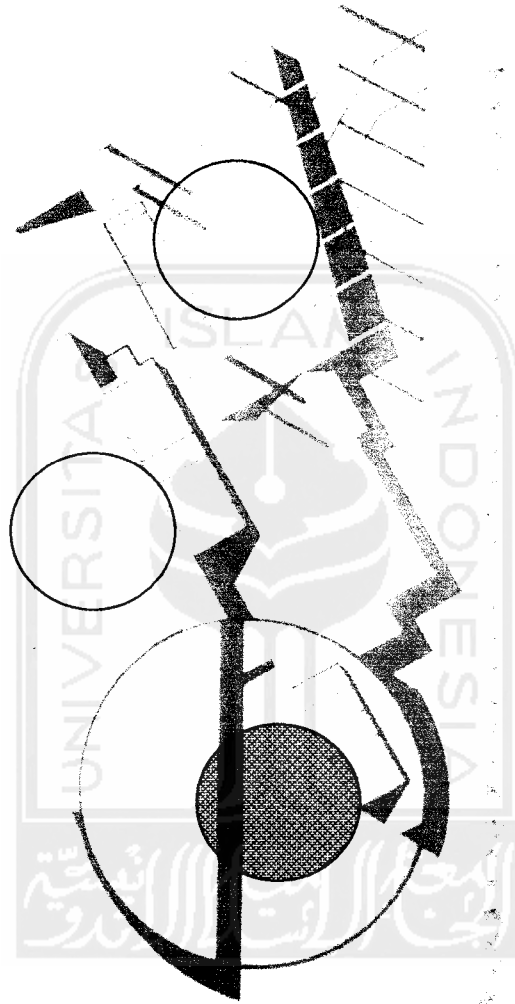
**Pada site plan, sirkulasi pengunjung dibuat mengelilingi bangunan dan pengunjung juga secara tidak langsung akan 'dipaksa' untuk mengelilingi bangunan sehingga pengunjung akan tahu bangunan ini secara keseluruhan, tentunya proses ini akan didukung oleh citra bangunan yang menarik..**



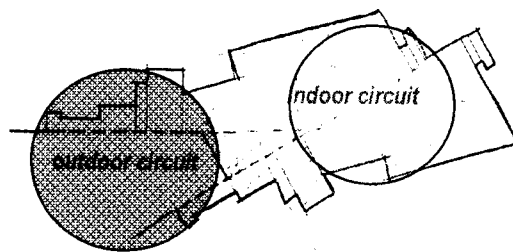
- **site plan**

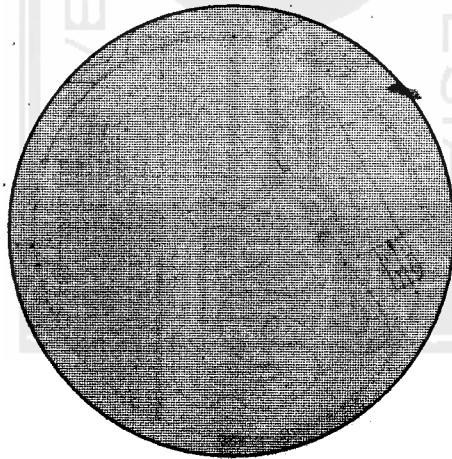
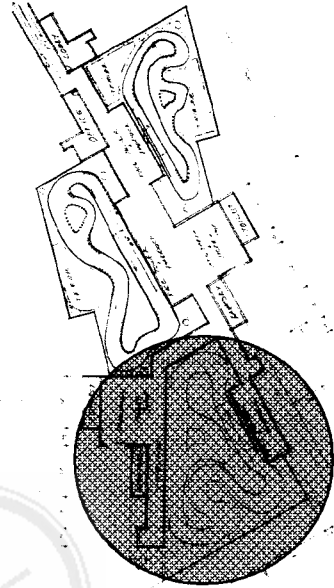
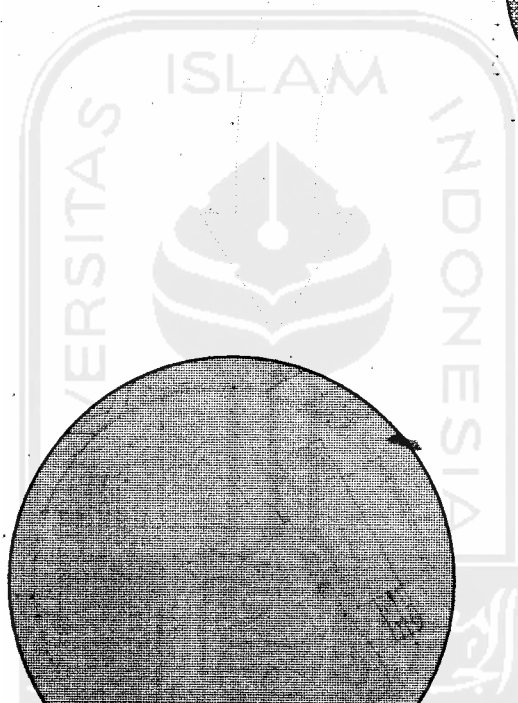


*Pada gambar situasi ini sudah terlihat bangunan yang berkesan Hi-Tech... Desain bangunan yang beberapa bagiannya diambil dari mesin R/C juga cukup terlihat di gambar ini.. Adanya bentuk bulat pada outdoor circuit dan bentukan yang agak kompleks pada indoor circuit...*

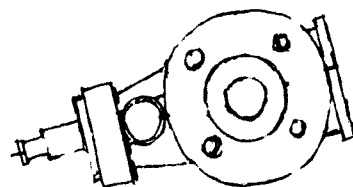


- **situasi**

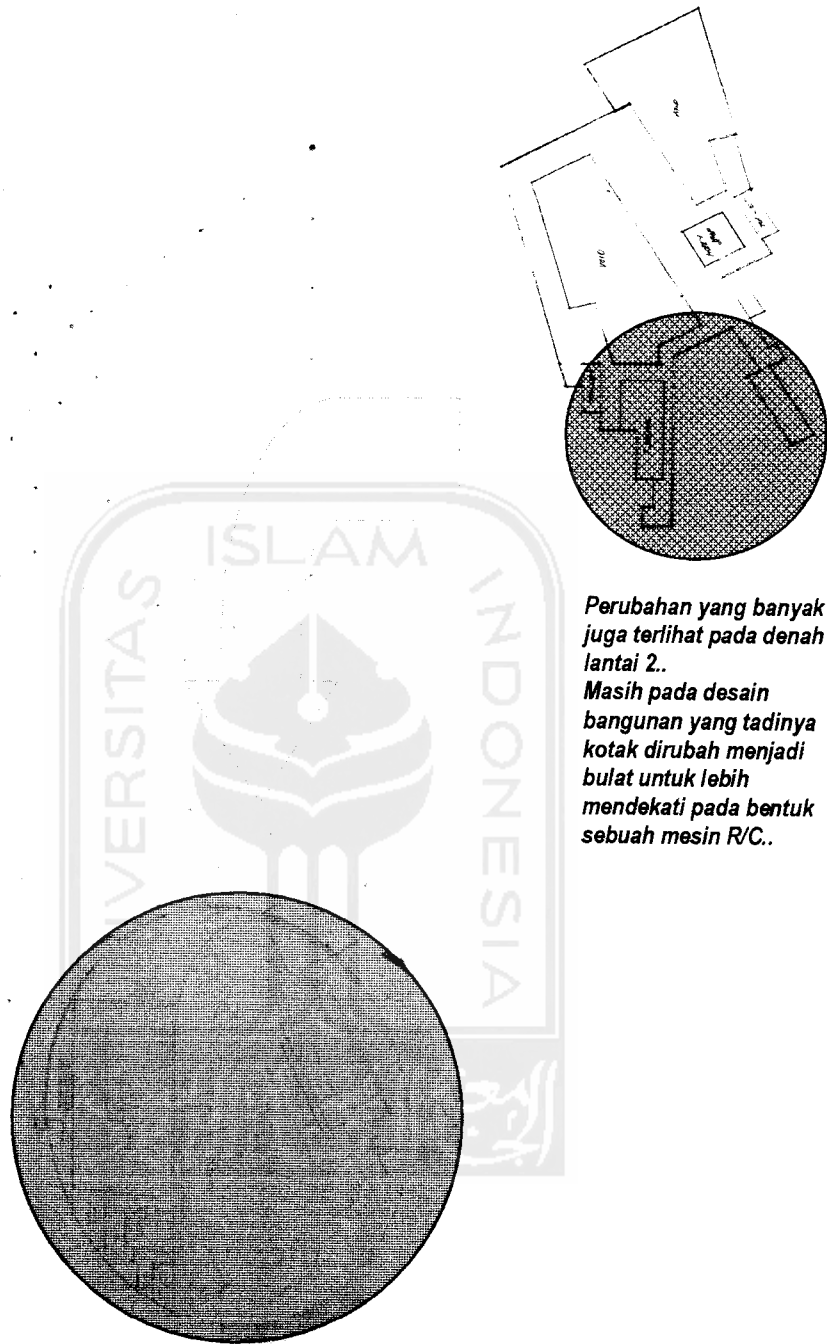




Perubahan yang agak banyak terlihat pada gambar denah..  
Terutama pada outdoor circuit, bentukan yang cenderung kotak dirubah menjadi bulat sehingga lebih mirip dengan tempat atas sebuah mesin R/C...  
Circuit outdoor ini juga dapat berputar dan berubah fungsinya menjadi semi-indoor circuit untuk pemakaian pada kondisi tertentu (hujan, malam hari)...  
Fasilitas ini juga akan memopertegas bangunan dengan citra dan sistem yang berteknologi tinggi..



- denah Lt 1

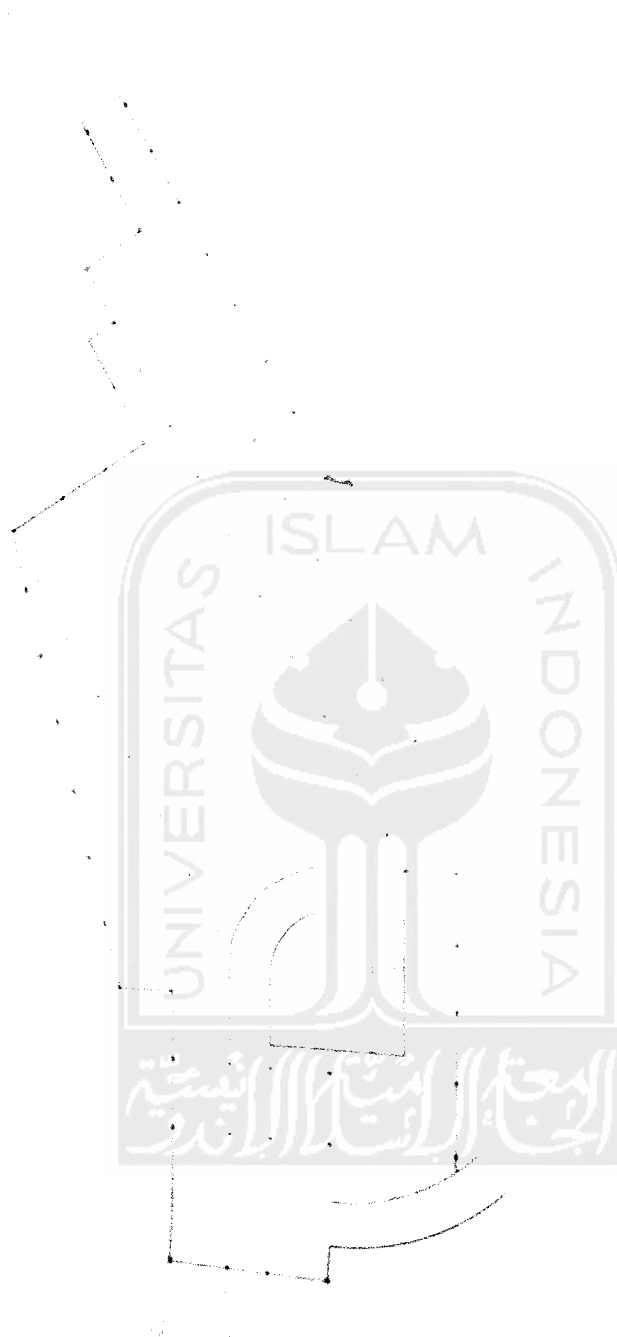


*Perubahan yang banyak juga terlihat pada denah lantai 2..*

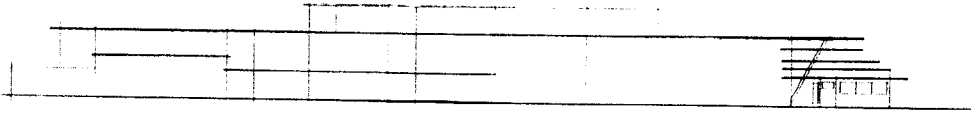
*Masih pada desain bangunan yang tadinya kotak dirubah menjadi bulat untuk lebih mendekati pada bentuk sebuah mesin R/C..*

- *denah Lt 2*

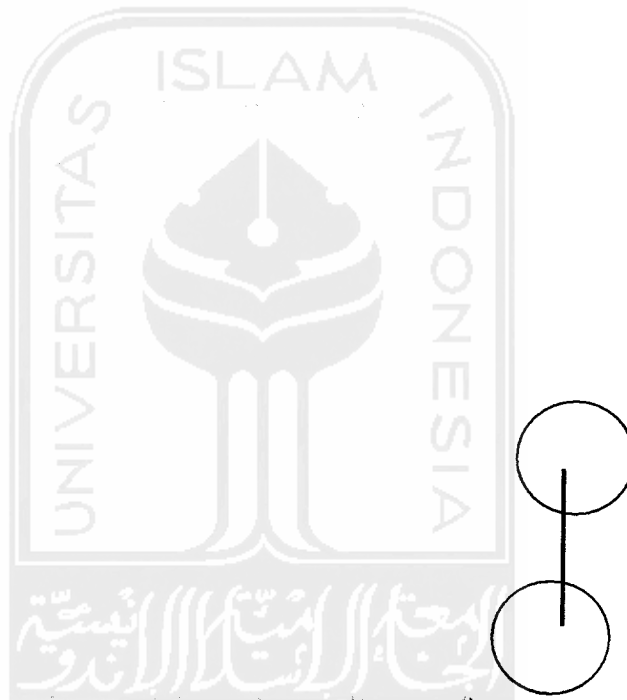
*Tidak ada perubahan yang berarti pada gambar rencana basement, hanya penambahan lot parkir mobil dan motor untuk pengunjung dan pengelola seperti terlihat pada gambar...*



- **denah basement**



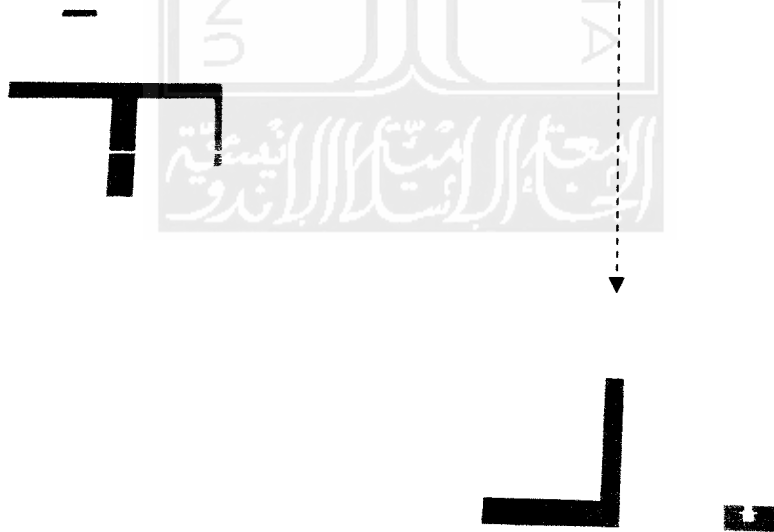
*Tampak awal yang berupa bangunan datar dan minim sekali dengan citra Hi-Tech dirubah total dengan lebih memperlihatkan detail struktur dan pemakaian bahan yang berkesan ringan sehingga citra Hi-Tech lebih terlihat..*



*Pengeksposan struktur seperti terlihat pada gambar akan lebih mempertegas citra bangunan berteknologi tinggi*

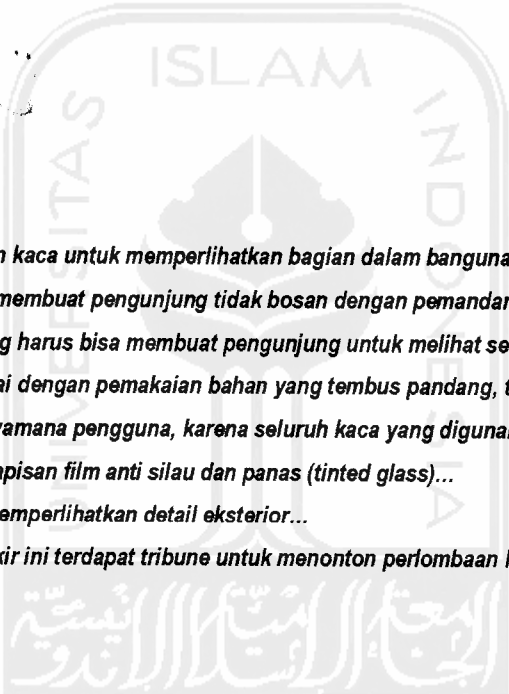
- tampak

Terlihat pada gambar potongan diatas penggunaan strktur baja yang banyak danb terekspos dengan jelas sehingga memperlihatkan kesan bangunan yang ringa namun kuat Pada potongan B-B terlihat detail mesin pemutar bangunan outdoor circuit...



- potongan





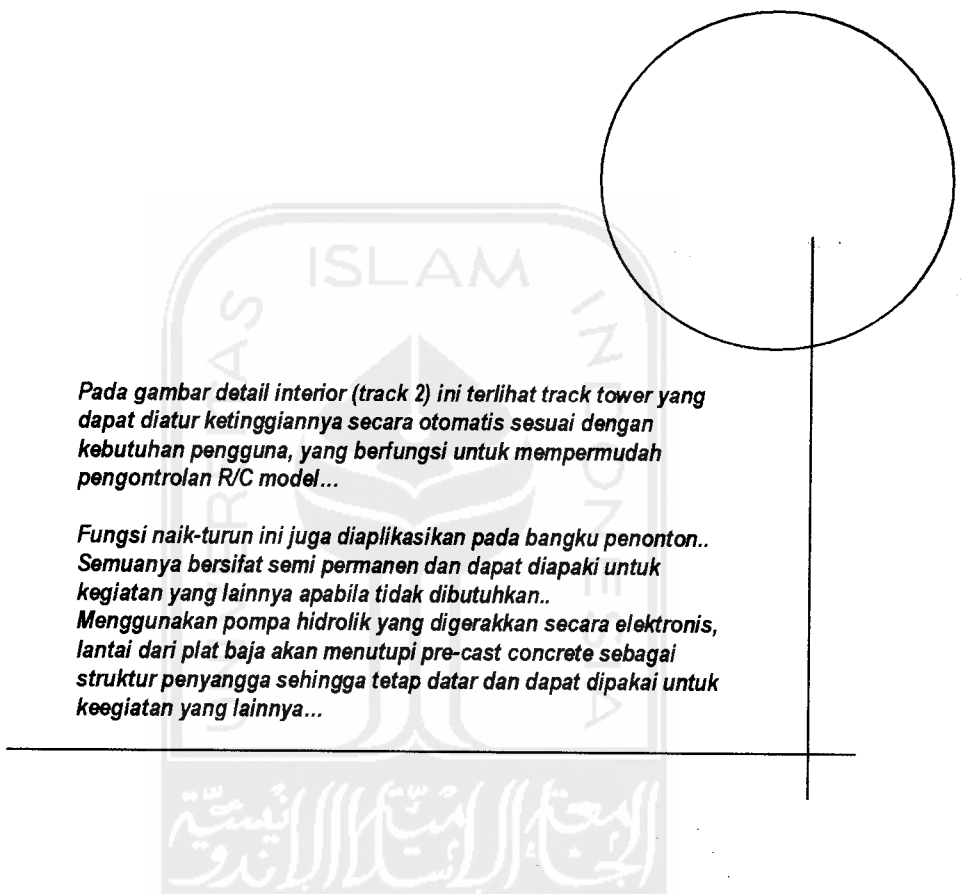
*Pemakaian bahan kaca untuk memperlihatkan bagian dalam bangunan begitu juga sebaliknya berfungsi untuk membuat pengunjung tidak bosan dengan pemandangan yang ada..*

*Konsep awal yang harus bisa membuat pengunjung untuk melihat seluruh bagian bangunan juga akan tercapai dengan pemakaian bahan yang tembus pandang, tentu saja dengan tidak mengurangi kenyamanan pengguna, karena seluruh kaca yang digunakan pada bangunan ini dilapisi dengan lapisan film anti silau dan panas (tinted glass)...*

*Gambar diatas memperlihatkan detail eksterior...*

*Diatas ruang parkir ini terdapat tribune untuk menonton perlombaan R/C..*

- *perspektif detail eksterior*



***Pada gambar detail interior (track 2) ini terlihat track tower yang dapat diatur ketinggiannya secara otomatis sesuai dengan kebutuhan pengguna, yang berfungsi untuk mempermudah pengontrolan R/C model...***

***Fungsi naik-turun ini juga diaplikasikan pada bangku penonton.. Semuanya bersifat semi permanen dan dapat dipakai untuk kegiatan yang lainnya apabila tidak dibutuhkan.. Menggunakan pompa hidrolik yang digerakkan secara elektronis, rantai dari plat baja akan menutupi pre-cast concrete sebagai struktur penyangga sehingga tetap datar dan dapat dipakai untuk kegiatan yang lainnya...***

- ***perspektif detail interior***