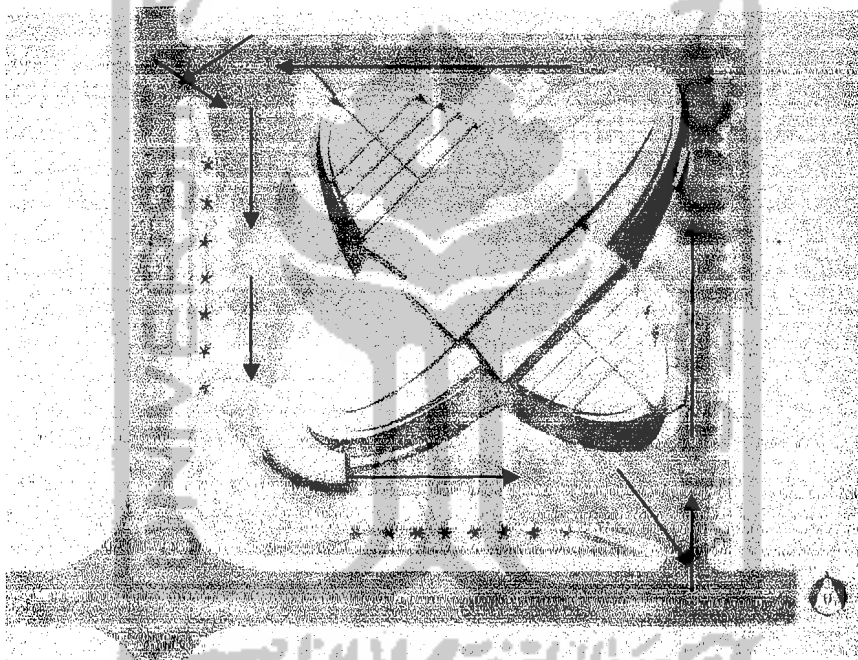


LAPORAN PERANCANGAN

3.1 Bentuk Masa

Bentuk bangunan diambil dari bentuk tombol navigator berbentuk elips bersilang, yang memiliki sifat :

- Radial
- Dinamis
- Mencerminkan citra High Tech
- Fasade bangunan diarahkan pada sudut perempatan jalan, karena view kedalam bangunan dominan dari arah perempatan jalan antara jl. Prof Yohanes, Jl. Urip Sumoharjo dan Jl. Jend. Sudirman.

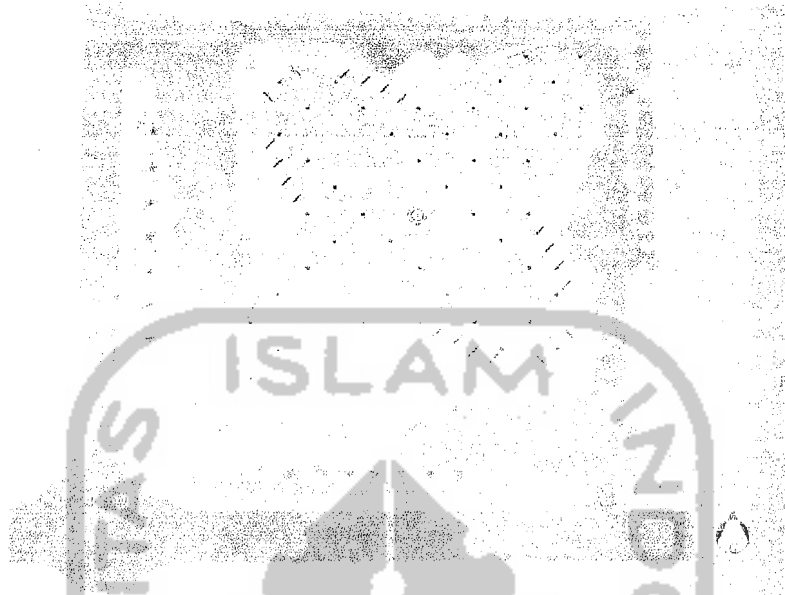


3.2 sirkulasi eksternal

- Kendaraan mobil dan motor masuk melalui arah Jl. Prof. Yohanes dan Jl Urip Sumoharjo
- Parkir terletak pada depan bangunan sisi barat dan utara dan parker utama pada basement.

3.3 Sirkulasi Internal Bangunan

Main entrance terletak pada bagian yang mengarah keperempatan jalan, ditambah entrance pada sisi kiri dan kanan bangunan serta 1 entrance dari arah basement.



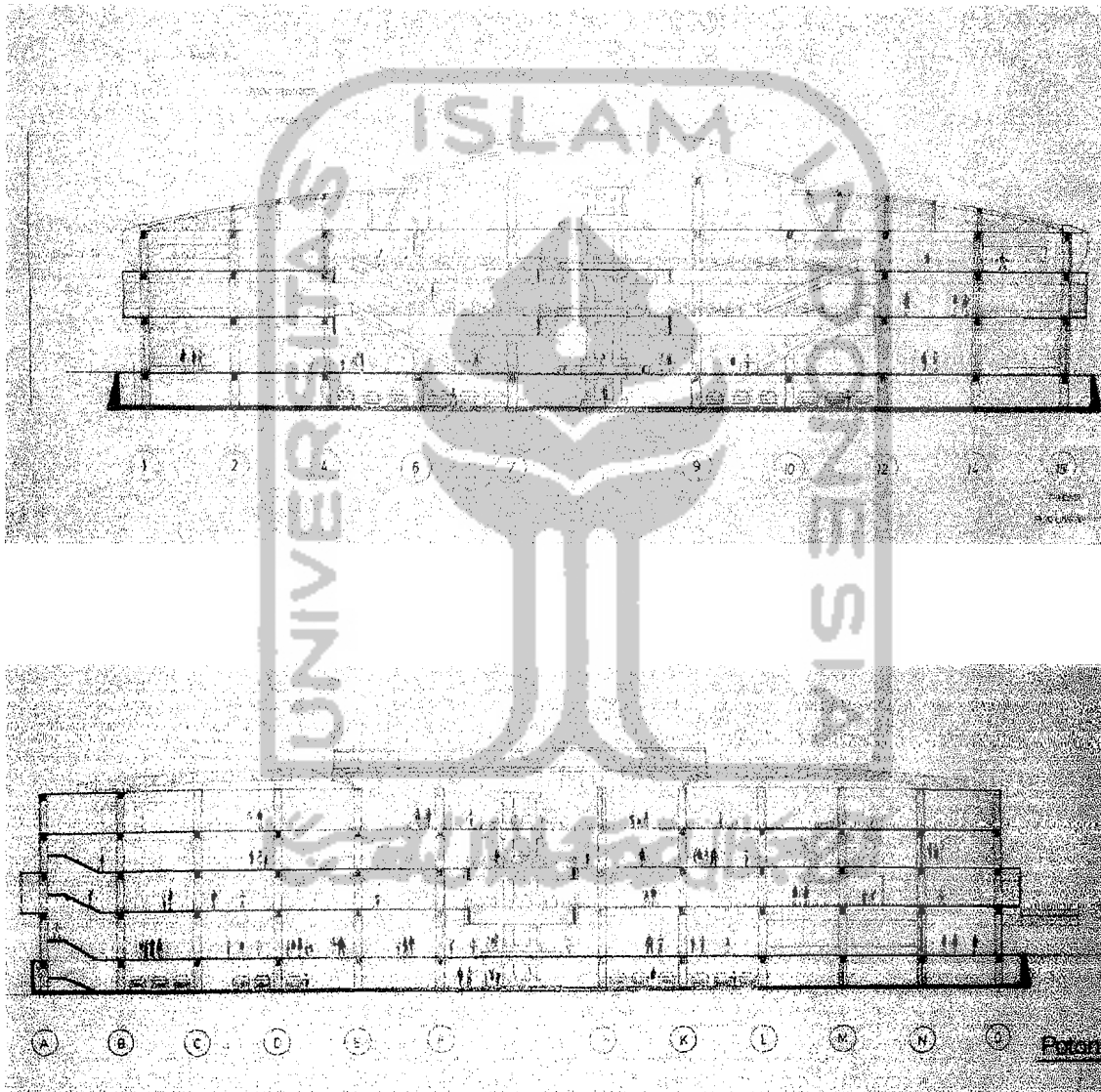
Arah sirkulasi dalam bangunan bersifat radial bergerak dari inti ke sudut-sudut, Inti berupa lift pengunjung dengan dukungan 1 eskalator naik dan 1 eskalator turun yang terletak pada void serta 1 tangga darurat..



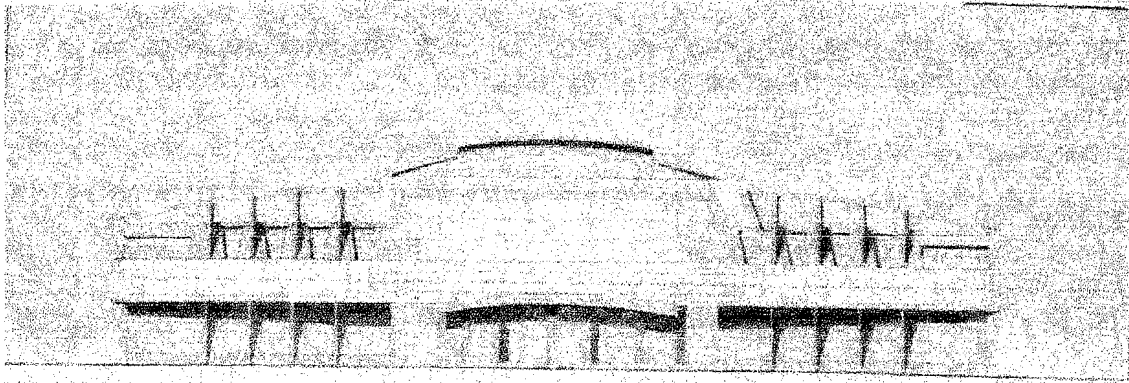
3.4 Struktur

Struktur yang digunakan :

- Fondasi basement tebal 40 cm
- Kolom dengan diameter 80 cm
- Balok 70/50 cm
- Kontruksi baja spaceframe pada atap
- Dinding Core 30/200 berfungsi sebagai kolom dan shading

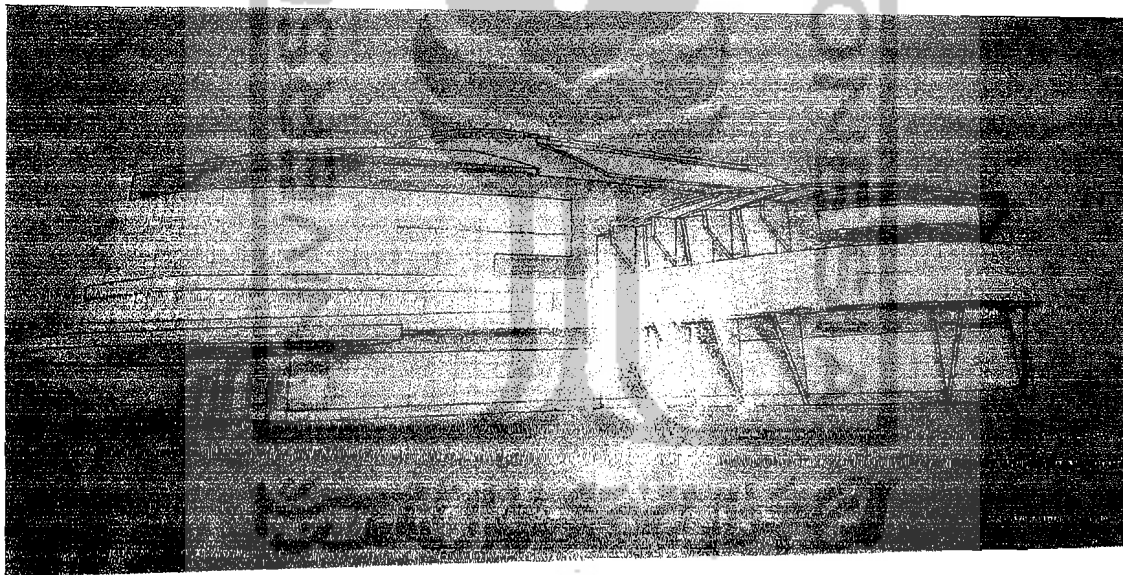


3.5 Material Kaca pada bukaan

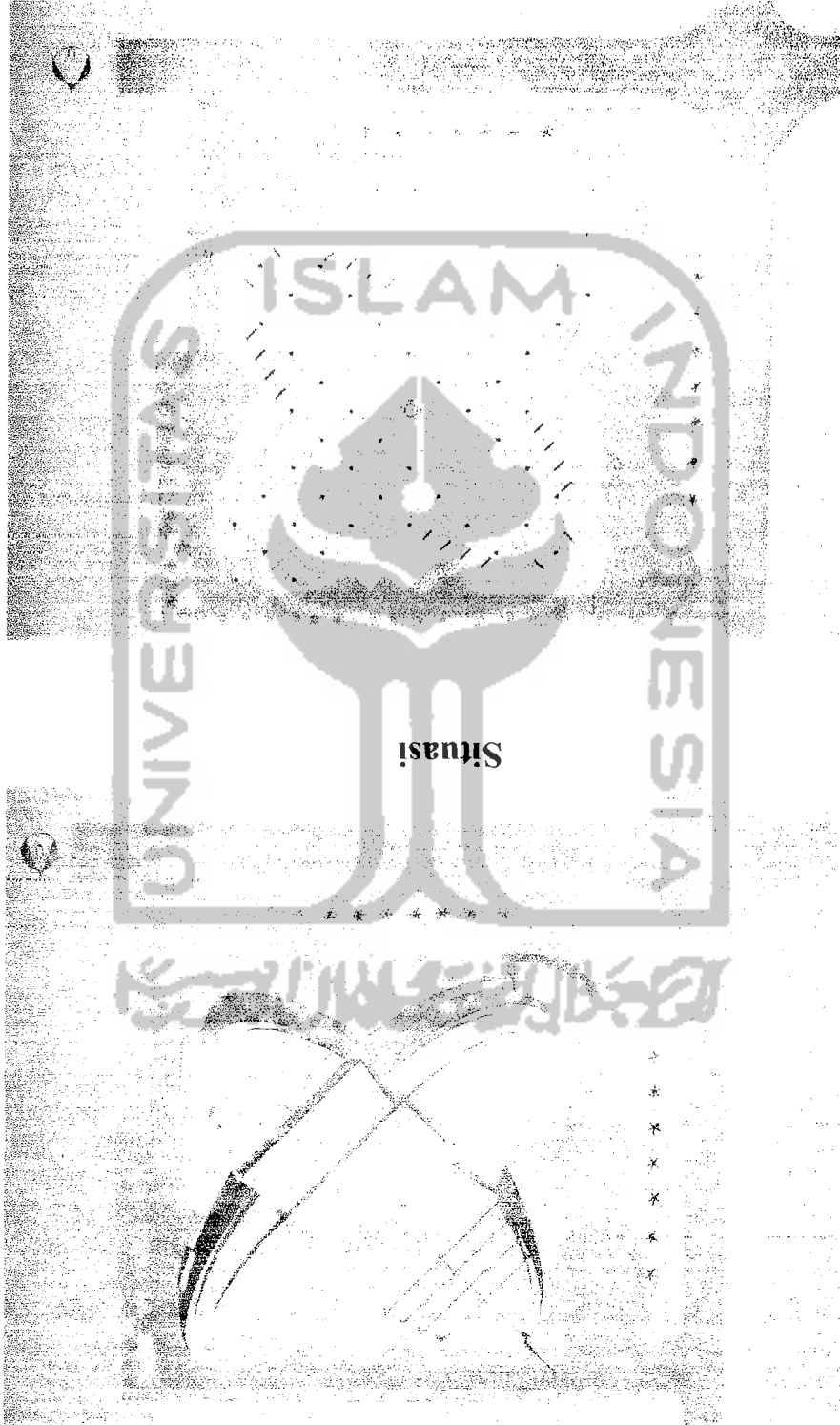


Implementasi keypad dan casing serta layar ponsel pada tampak bangunan berupa :

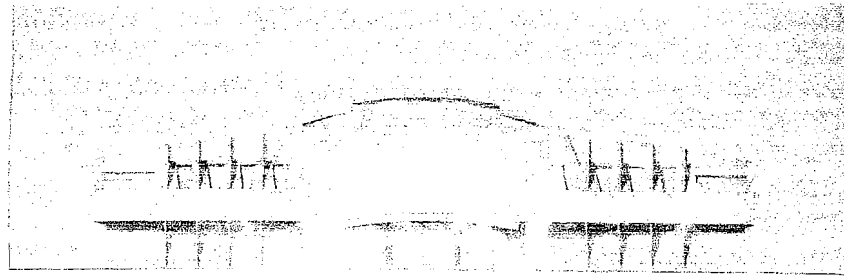
- Keypad pada bukaan berupa grid kotak.
- Casing berupa bentuk-bentuk lengkung dan tekstur warna pada bangunan.
- Layar berupa material kaca pada bukaan bukaan



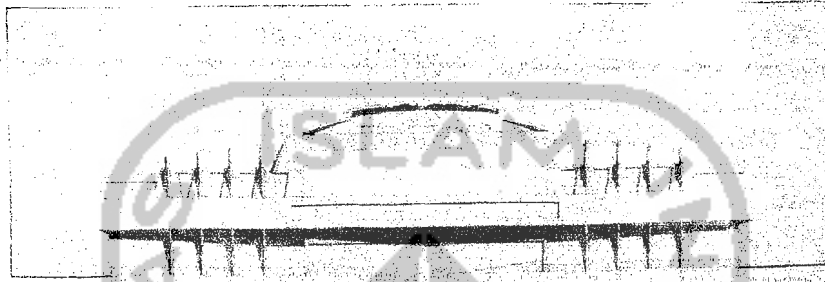
Site Plan



3.6 Lampiran Gambar

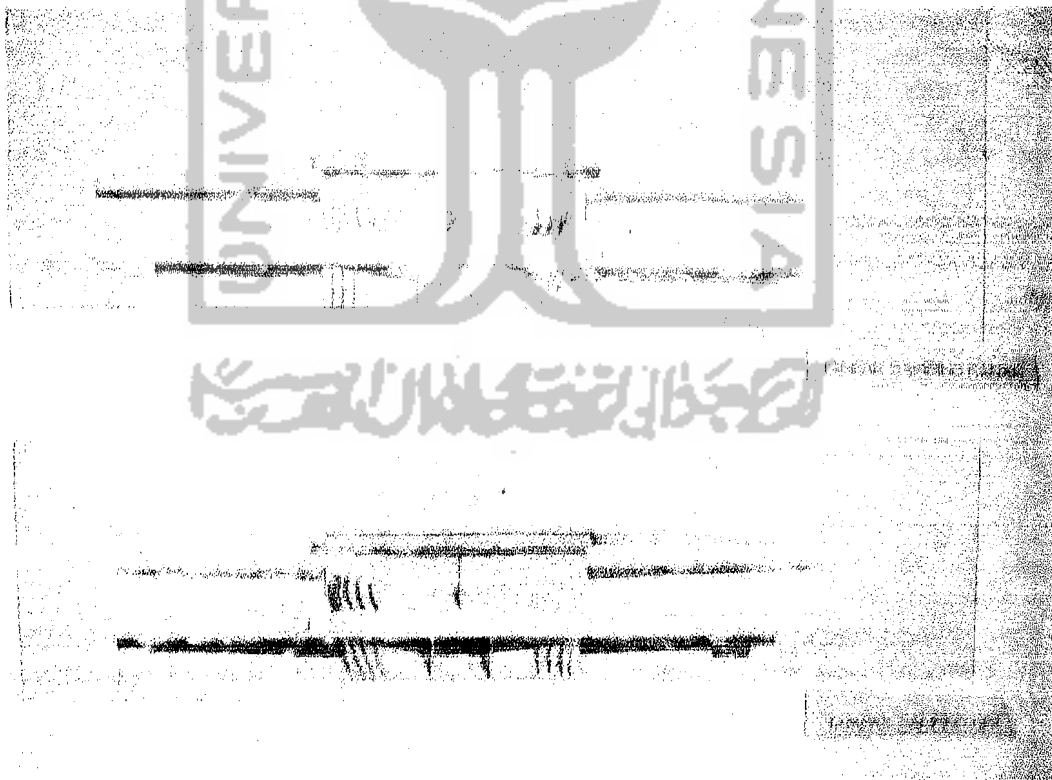


TAMPAK DEPAN



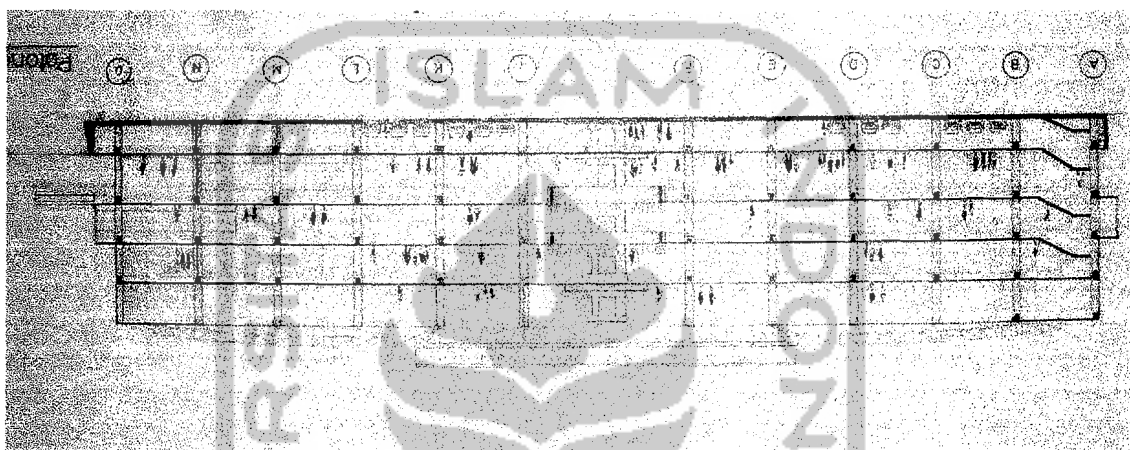
TAMPAK BELAKANG

Tampak Depan dan Tampak Belakang

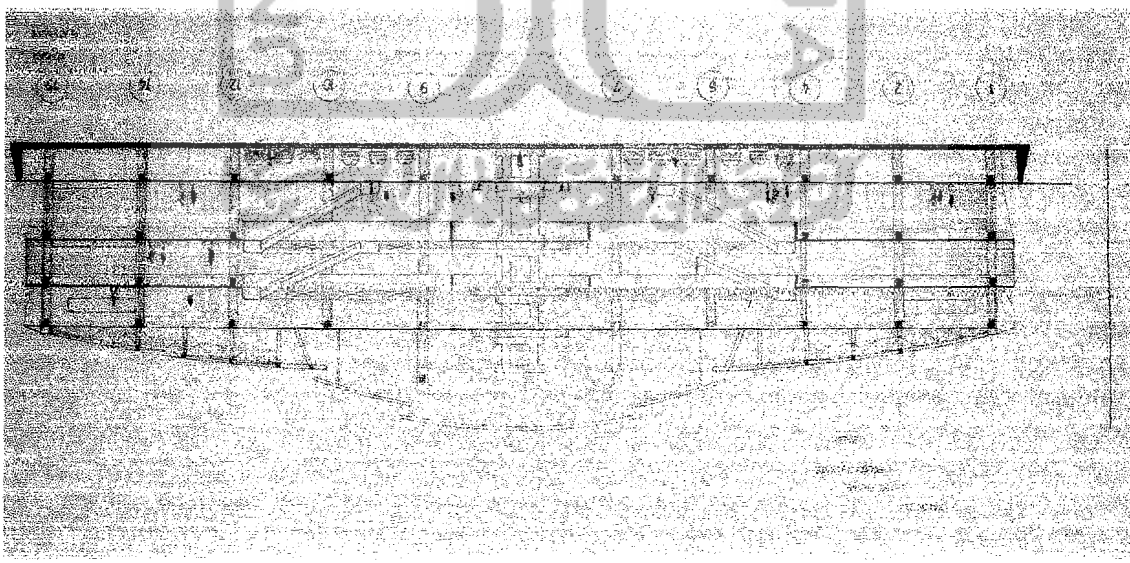


Tampak Samping Kiri dan Kanan

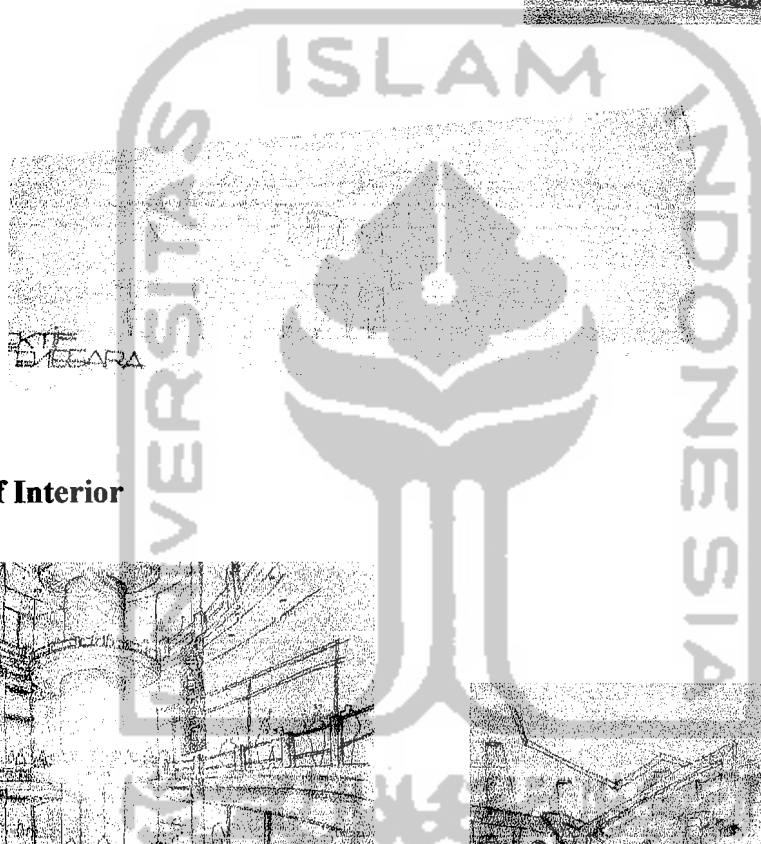
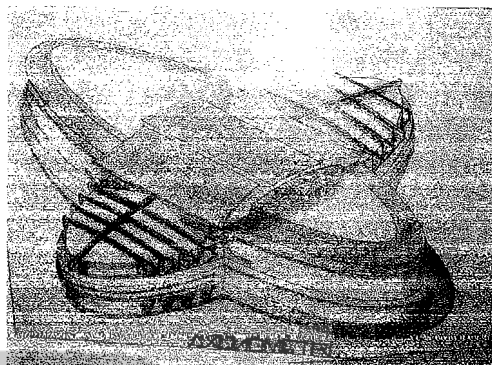
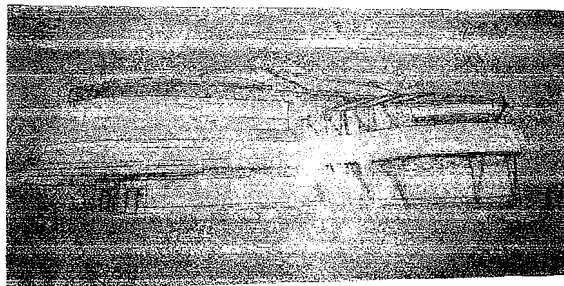
Potongan B-B



Potongan A-A



Perspektif Eksterior dan Axonometri



Perspektif Interior

