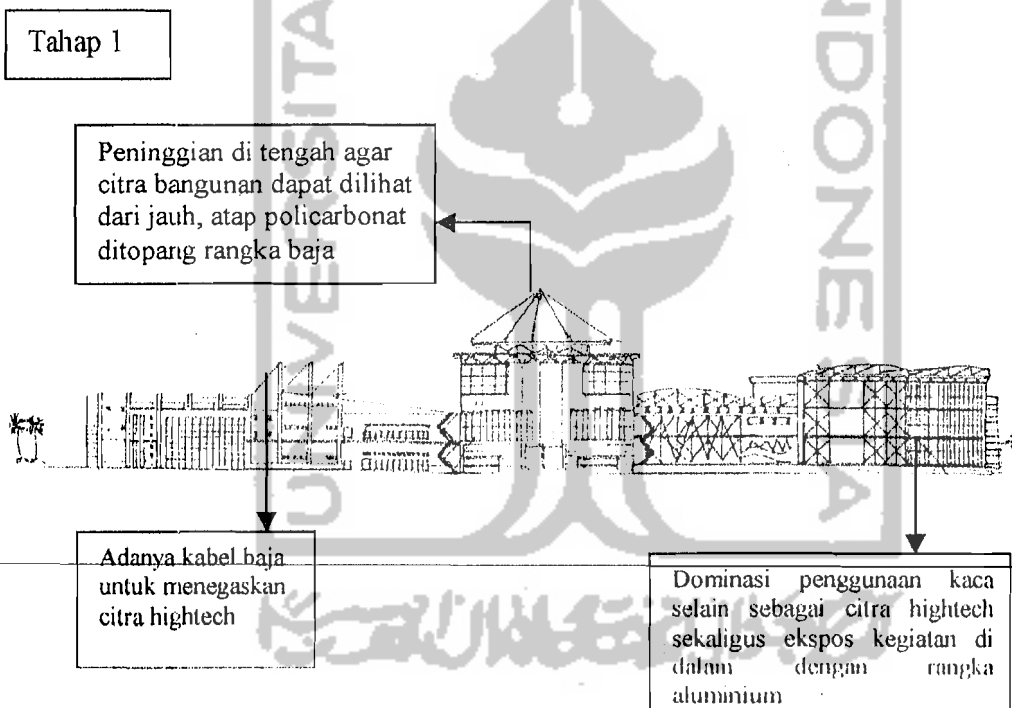


BAB II PROSES PERANCANGAN

a. Tahap Skematik Design

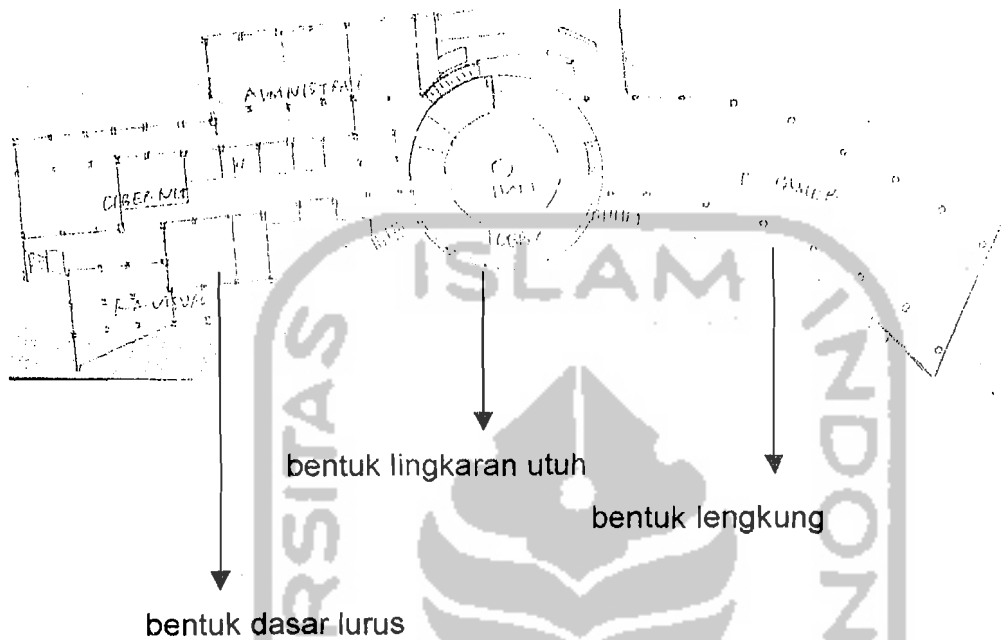
Konsep untuk mendapatkan penampilan bangunan dengan karakteristik hightech dari elemen material dan struktur yang mendukung citra hightech sebagai elemen pembentuk bangunannya dengan fungsi bangunan pusat komputer adalah sebagai berikut :

Karakteristik Penampilan Bangunan



Pada tahap ini penampilan fasade dari bangunan masih kurang mewakili, terutama penampilan bangunan secara keseluruhan kesatuan terasa tampilannya kurang selaras. Antara bagian di pinggir dan di tengah terasa berdiri sendiri dan masih agak kaku. Dilihat dari eksposan material dan struktur ke dalam tampilan bangunan sudah agak terwakili.

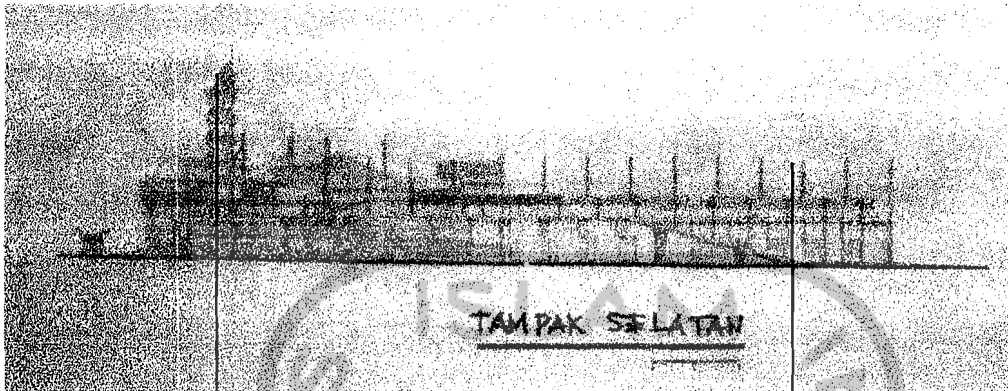
Gubahan Massa



Pada tahap ini gubahan bentuk massanya sudah agak terwakili dari karakter permainan bentuk lurus dan lengkung sehingga lebih dinamis, bentuk ini diambil dari bentuk lingkaran yang kemudian diolah menjadi seperti ini. Di sini belum terlihat jelas arus sirkulasi didalam bangunan. Tapi dilihat secara keseluruhan masih agak kaku.

b. Tahap Design Development

Penampilan Bangunan

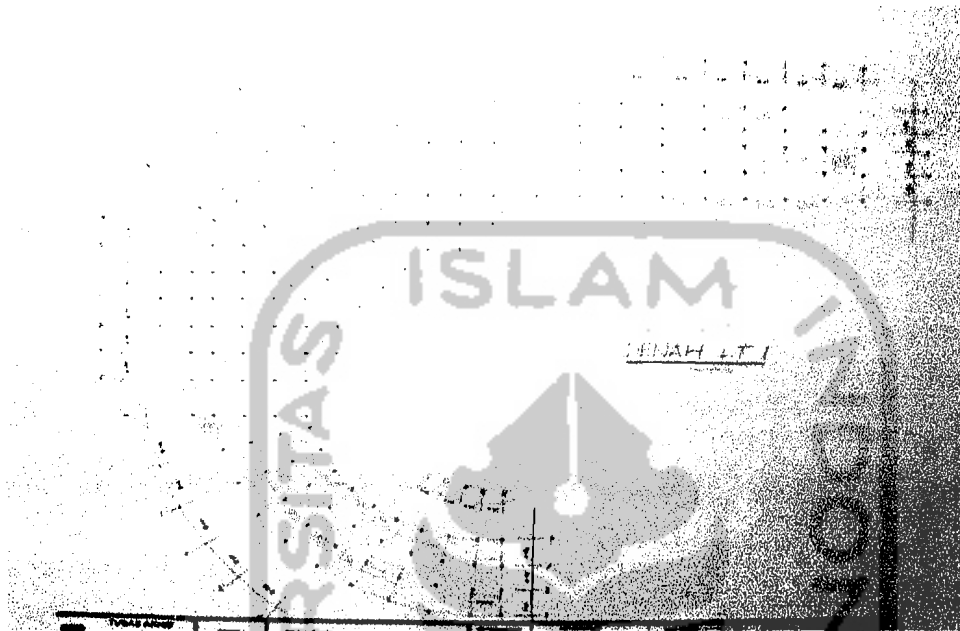


sculpture yang tinggi untuk kesan
higtech

struktur kabel untuk
penopang atap

Pada tahap ini kesan bangunan sudah kelihatan menyatu sebagai kesatuan unit bangunan. Juga sudah kelihatan karakter higtechnya, ini bisa dilihat dari struktur ekspos yang bisa dilihat langsung yaitu struktur kabel sebagai penopang atap. Peninggian sculpture untuk kesan higtech selain sebagai sarana komunikasi. Bukaan-bukaan serta pemakaian bahan-bahan seperti alucobon, polycarbonat , glass, stainless steel, calsiobot untuk dinding serta bahan-bahan pabrikan menguatkan citra higtechnya.

Massa Bangunan



Bentuk massa bangunan berubah, di sini sudah kelihatan tidak kaku lagi dan lebih menyatu. Bentuk lengkung masih dipakai yang merupakan penguat bentuk karakter hightech yaitu pergerakan (movement). Denah diadakan pemisahan untuk antisipasi efek dari panjang bangunan. Selain pembagian fungsi dari bangunan. Sirkulasi di dalam bangunan juga mudah terakses.