

BAB II

SKEMATIK DESAIN

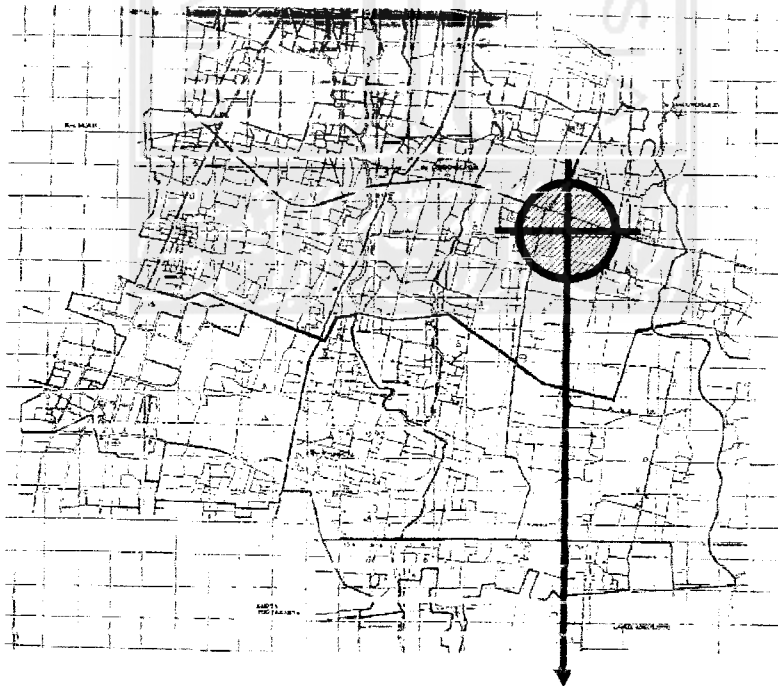
LOKASI :

RING ROAD UTARA,

KEC. DEPOK, KAB. SLEMAN JOGJAKARTA

Potensi-potensi yang berkaitan dengan lokasi terpilih yaitu :

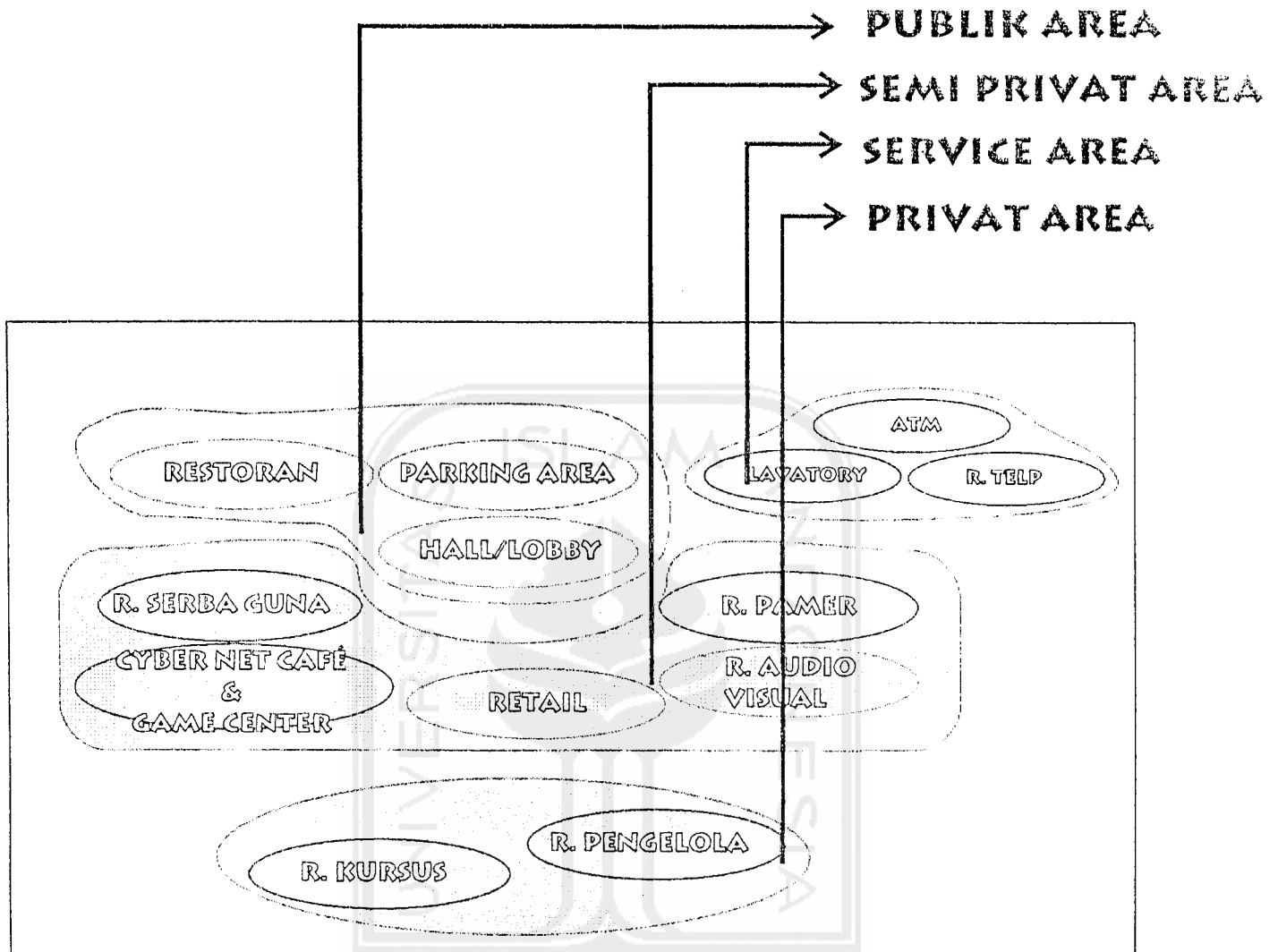
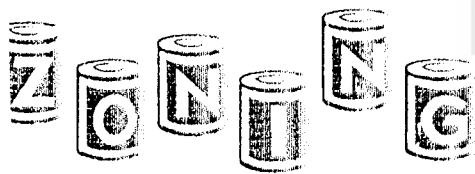
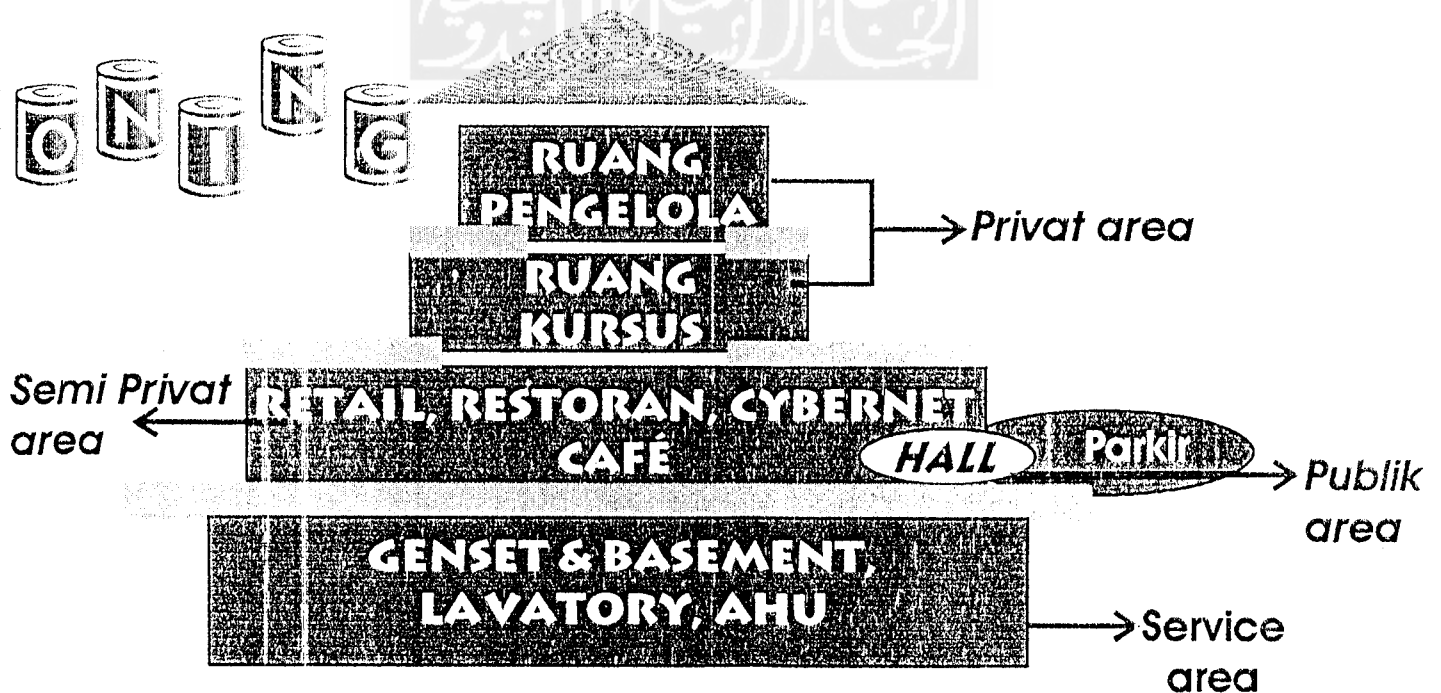
- Lokasi berada di jalur transportasi utama sehingga mudah dalam aksesibilitasnya atau pencapaian ke bangunannya
- Lokasi berada di kawasan perdagangan (komersial) serta mempunyai daya dukung yang dapat menunjang keberadaan bangunan pusat komputer, yaitu berupa adanya beberapa fasilitas umum, fasilitas pendidikan pendidikan maupun pemukiman.
- Mempunyai sarana infrastruktur yang memadai, seperti jaringan listrik, air, dan telepon.
- Lahan mempunyai luasan yang memadai untuk didirikannya bangunan pusat komputer.



SITE



ZONNING

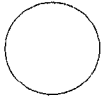


BENTUK DASAR GUBAHAN MASSA

Pola



Persegi Panjang



Lingkaran



Segitiga

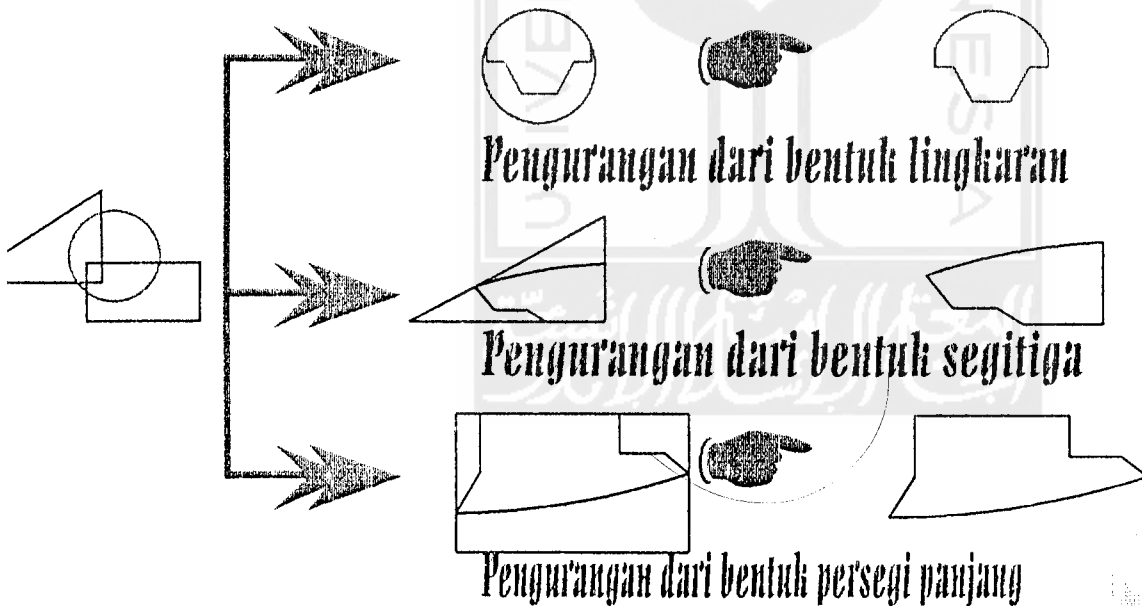
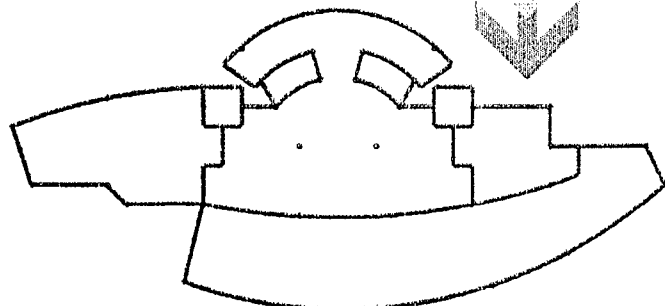
Karakter

Murni, Rasional, Statis, Netral & tak mempunyai arah tertentu

Menghindari kekakuan dalam ruang, terpusat/mempunyai arah ke dalam

Bentuknya akan sangat stabil jika ketiga sisinya membentuk sudut yang sama

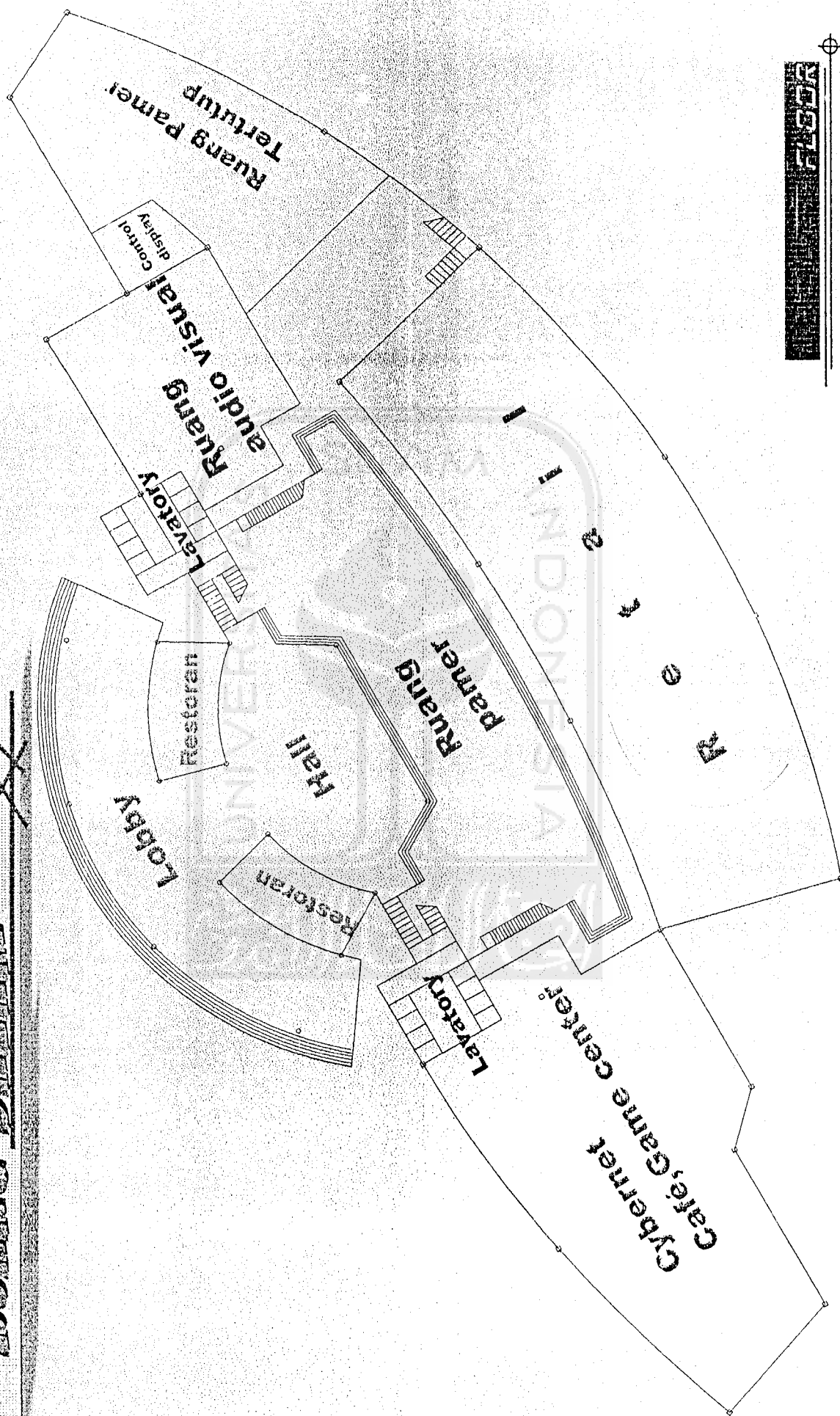
Dari ke 3 bentuk dasar tersebut di hikaan bentuknya terkesan tidak kaku & monoton



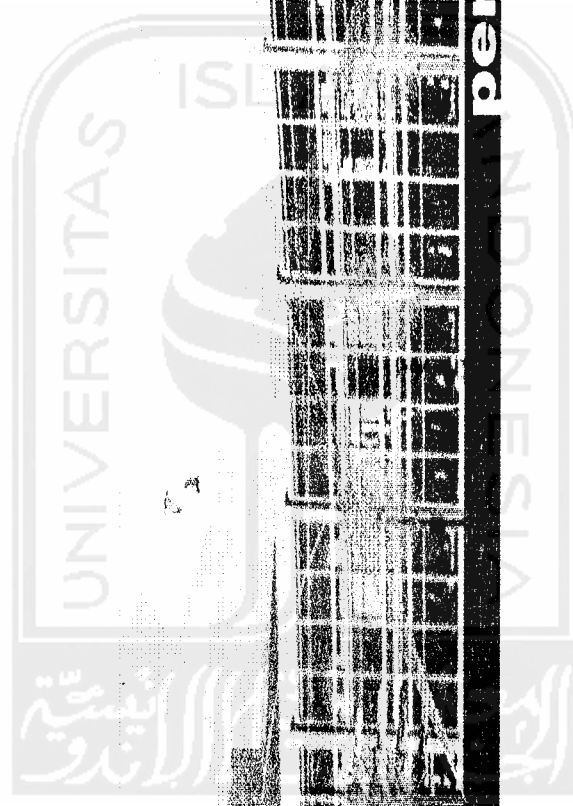
Dari ke 3 bentuk tersebut di kolaborasikan/digabungkan menjadi satu gubahan massa dengan penambahan elemen persegi panjang

LAY OUT

~~RUANG DATA~~

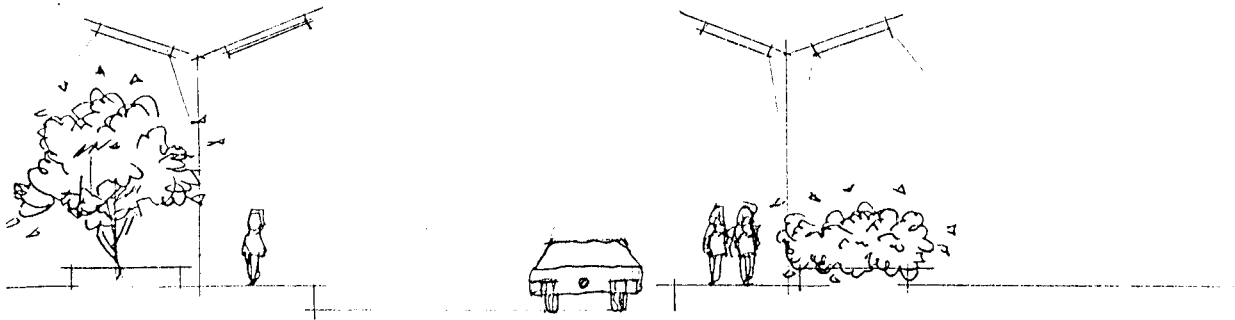
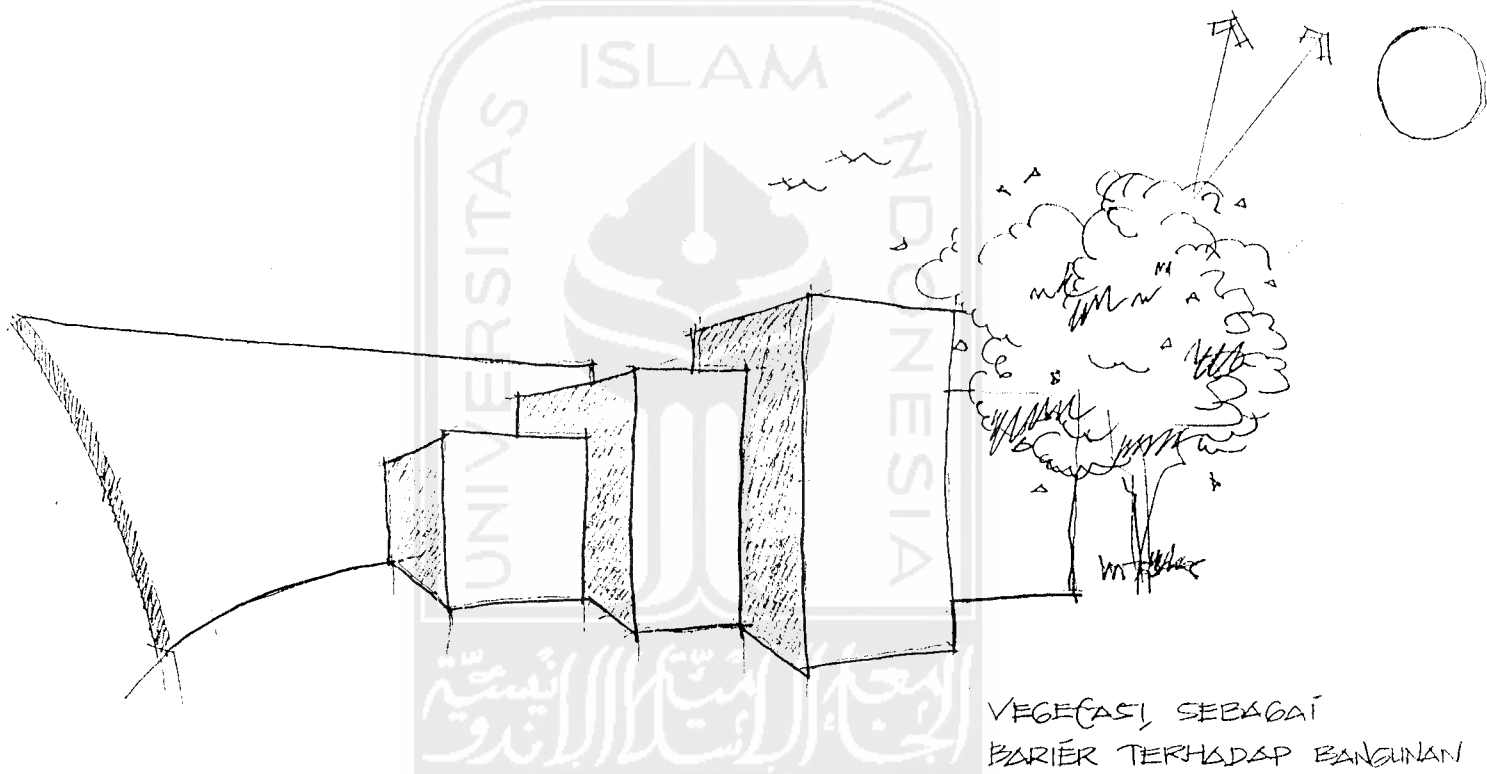


FLOOR

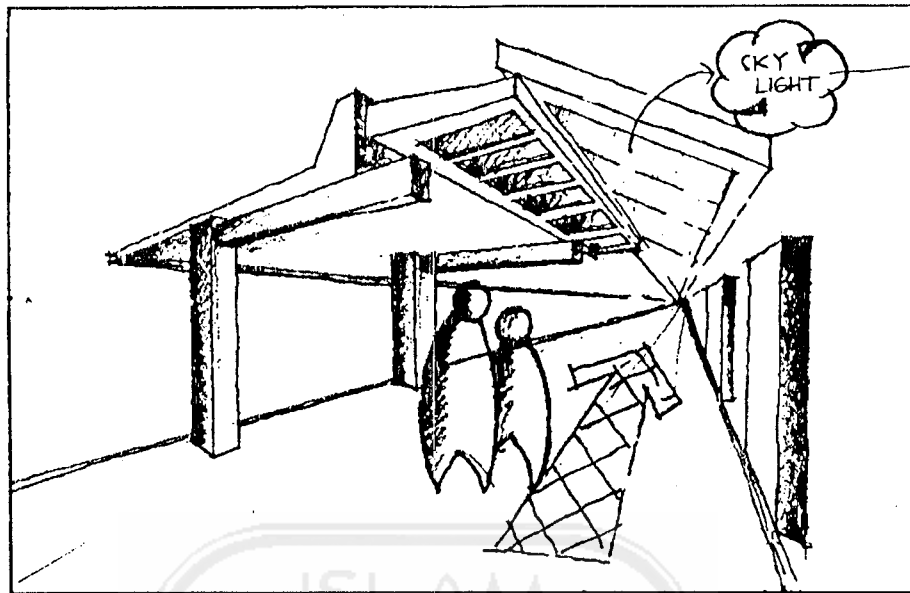


perspektif

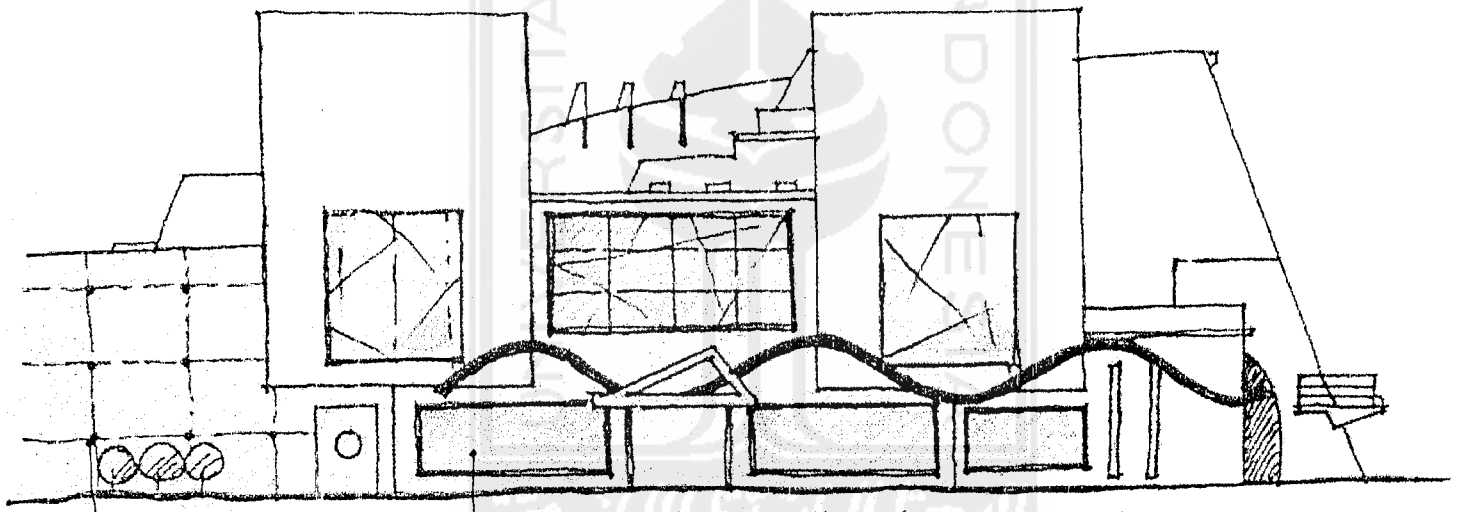
10-2 VEGETASI DAN SIRKULASI ALIRAN UDARA



VEGETASI, SEBAGAI
BARIER TERHADAP BANGUNAN
DARI PANCARAN SINAR
MATAHARI.

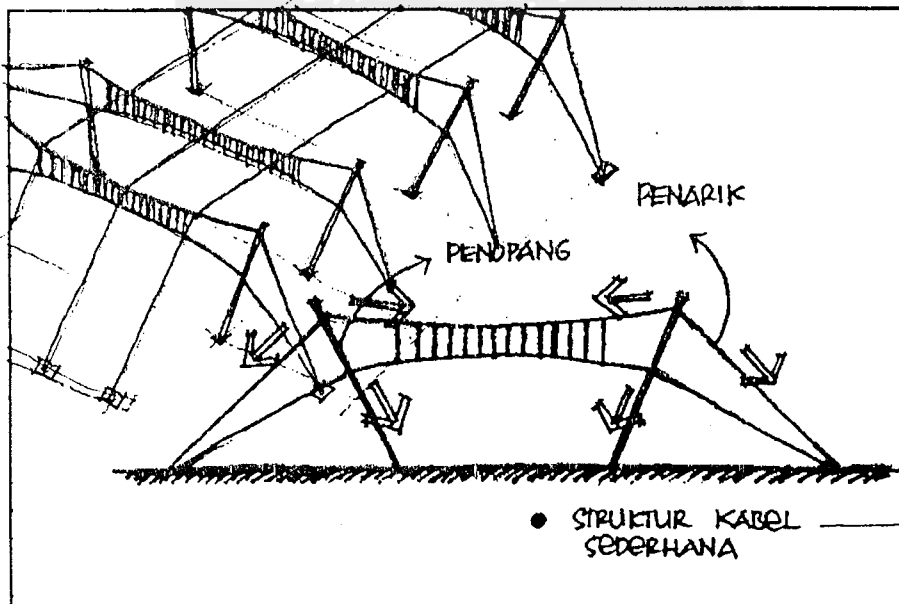


→ Digunakan menggunakan space frame untuk bukaan / konstruksi rangka atap.



→ GLASS CURTAIN WALL

→ MENGHADIRKAN KESAN TRANSPARANSI MELALUI KACA



● STRUKTUR KABEL SEDERHANA

→ Digunakan sbg penahan / penopang beban sbg pengganti kolom