

BAB II SCHEMATIC DESIGN

1.1 Lokasi

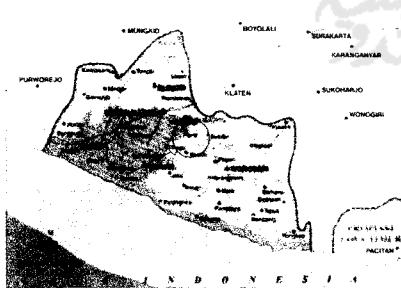
Lokasi site terpilih berada di sebelah Timur gedung JEC (Jogja Expo Center), tepatnya di Jl. Janti, Desa Tegal Mulyo, Propinsi Daerah Istimewa Jogjakarta.



Peta Kepulauan Indonesia



Peta Pulau Jawa



Peta Propinsi
Daerah Istimewa Yogyakarta



Jalur Kendaraan Propinsi
Daerah Istimewa Yogyakarta

Wilayah Lokasi Site di Kota Yogyakarta

(Sumber : ATLAS Indonesia dan Dunia (kolom kiri); www.yogyes.com (kolom kanan))

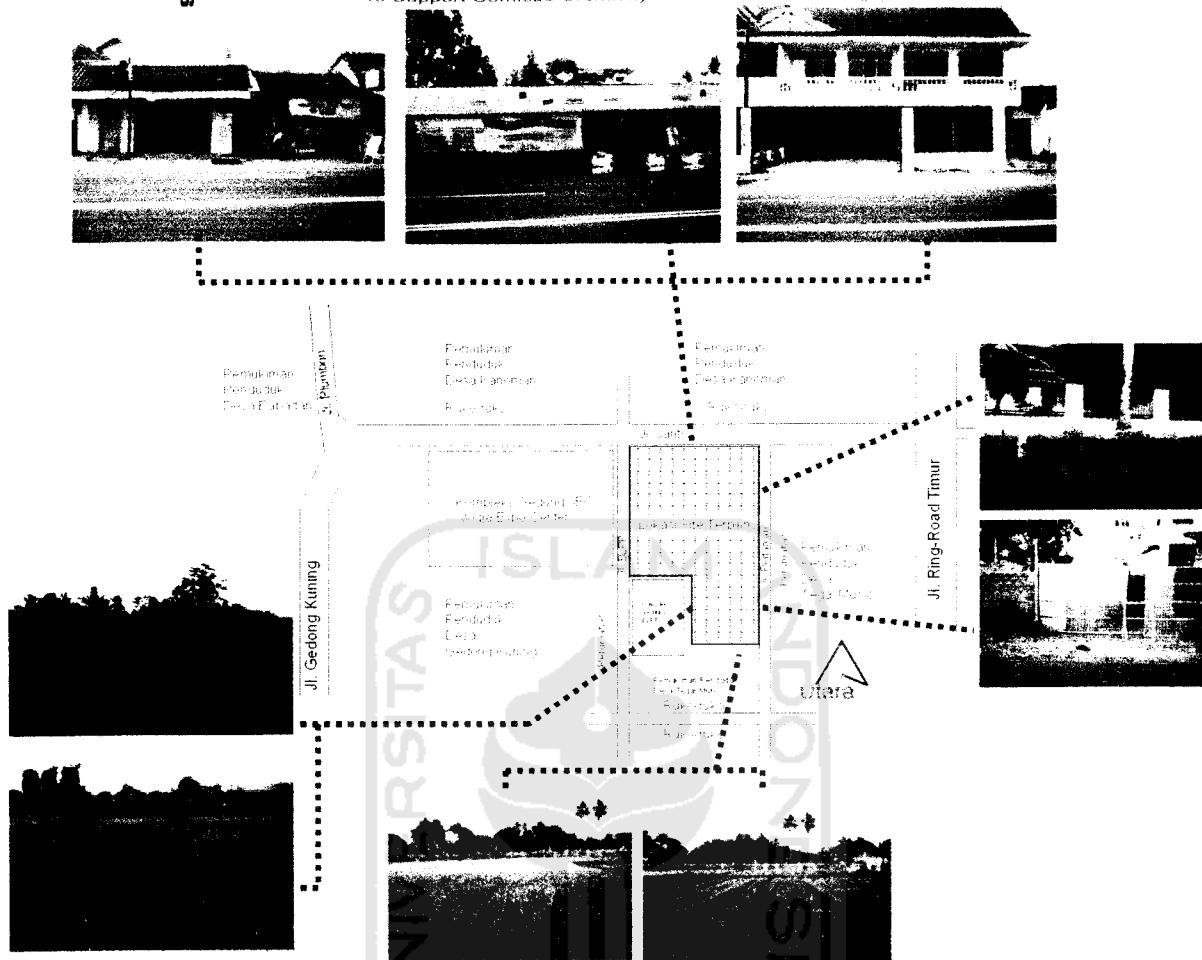
Pertimbangan pemilihan lokasi berdasarkan faktor-faktor sebagai berikut :

1. Lokasi berdekatan dengan pusat kota di mana keramaian berkumpul.
2. Kebisingan yang rendah karena daerah sekitarnya di dominasi oleh pemukiman penduduk.
3. Berada di sebelah gedung JEC (Jogja Expo Center), di mana banyak orang yang berkunjung ke tempat tersebut. Hal ini di maksudkan untuk :
 - Sebagai sumber ide bagi si komikus (memperhatikan keramaian tanpa di perhatikan).
 - Promosi, karena orang yang hendak menuju JEC otomatis akan melewati site lokasi terpilih.
4. View ke Utara gunung Merapi, pemandangan alam pemberi inspirasi.
5. Area lahan yang cukup luas (sekitar 64.700 m²).
6. Permukaan tanah relatif datar.

Studio Komik di Jogjakarta

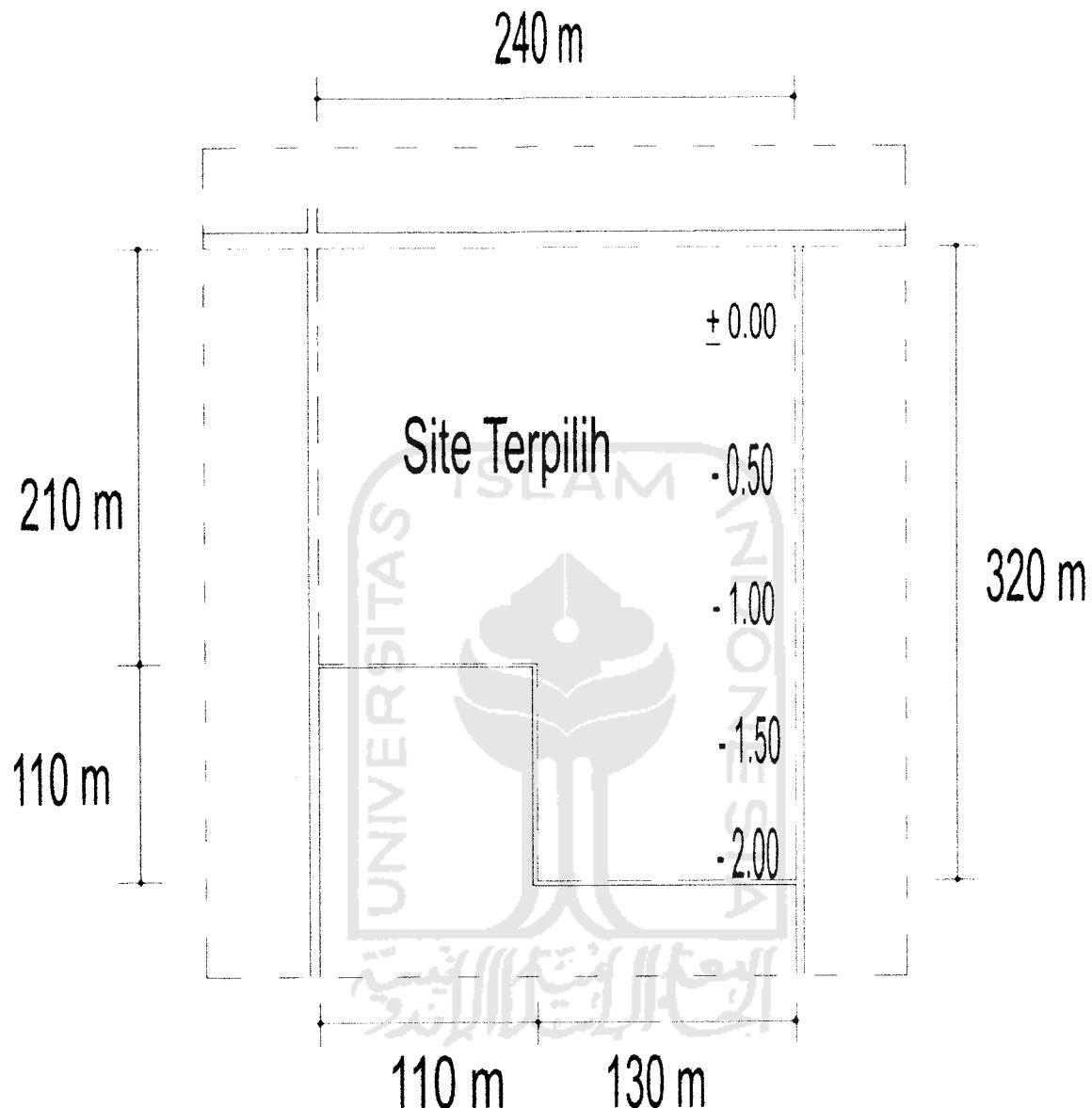
Transformation Of
The Story Of Comic Of Monster-Horrible Story
Into Architectural Design
To Support Comicus Creativity

PRESENTED BY
The Faculty of Architecture
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau



Kondisi Lokasi Site Terpilih (Sumber : Analisa Site)

1.1.1 Ukuran Site



1.1.2 Analisa Site

Kondisi Site

Sirkulasi kendaraan menuju Site ada 3, yaitu : Sebelah Utara (jalan raya); Barat dan Timur (Jalan kecil)

Orientasi matahari dari Timur (tenggelam) ke Barat (Tenggelam) Site

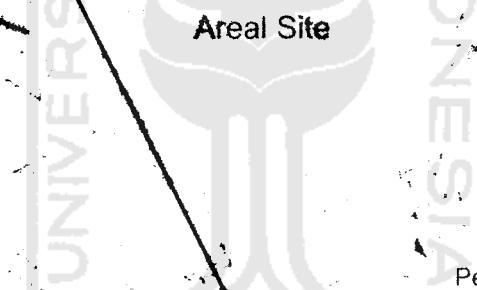
Kebisingan dari arah Utara sangatlah mengganggu karena berupa jalan raya yang setiap saat ramai

Kompleks gedung JEC
Vegetasi di dominasi oleh areal persawahan

Kompleks BLPP

Pemukiman penduduk

Arah Angin di dominasi oleh 2 asal, yaitu : Berasal dari laut (dari Selatan ke Utara) dan dari gunung (Dari Utara ke Selatan)



Kontur Site cenderung Datar (selisih sekitar 2 meter dari permukaan Tinggi dengan yang rendah)

Pemukiman penduduk

Kebisingan dari arah Timur dan Barat tidaklah terlalu di permasalahkan karena berupa jalan kecil, dari arah selatan tidaklah masalah karena berupa pemukiman penduduk yang tenang

Barat
Selatan
Timur

Kondisi Site (sumber : Analisa survey)

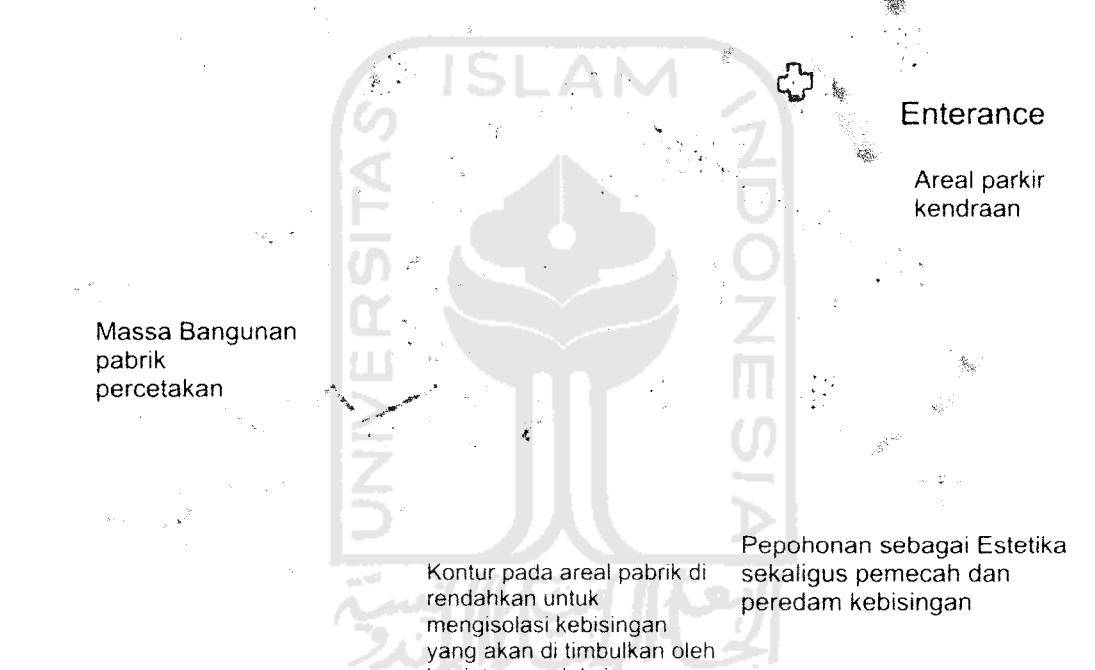
Analisa Solusi

View ke dalam :

- Dari Utara : Di harapkan dapat menampilkan performa bangunan yang kuat
- Dari Timur : Penampilan bangunan juga di harapkan bagus
- Dari Selatan : Tidak perlu menampilkan bangunan yang menarik
- Dari barat : Perlunya penampilan bangunan yang menarik untuk menarik perhatian pengunjung dari JEC

Massa bangunan menghadap ke arah Utara dan Selatan untuk menghindari kontak langsung dengan sinar matahari

Massa bangunan studio dan kantor

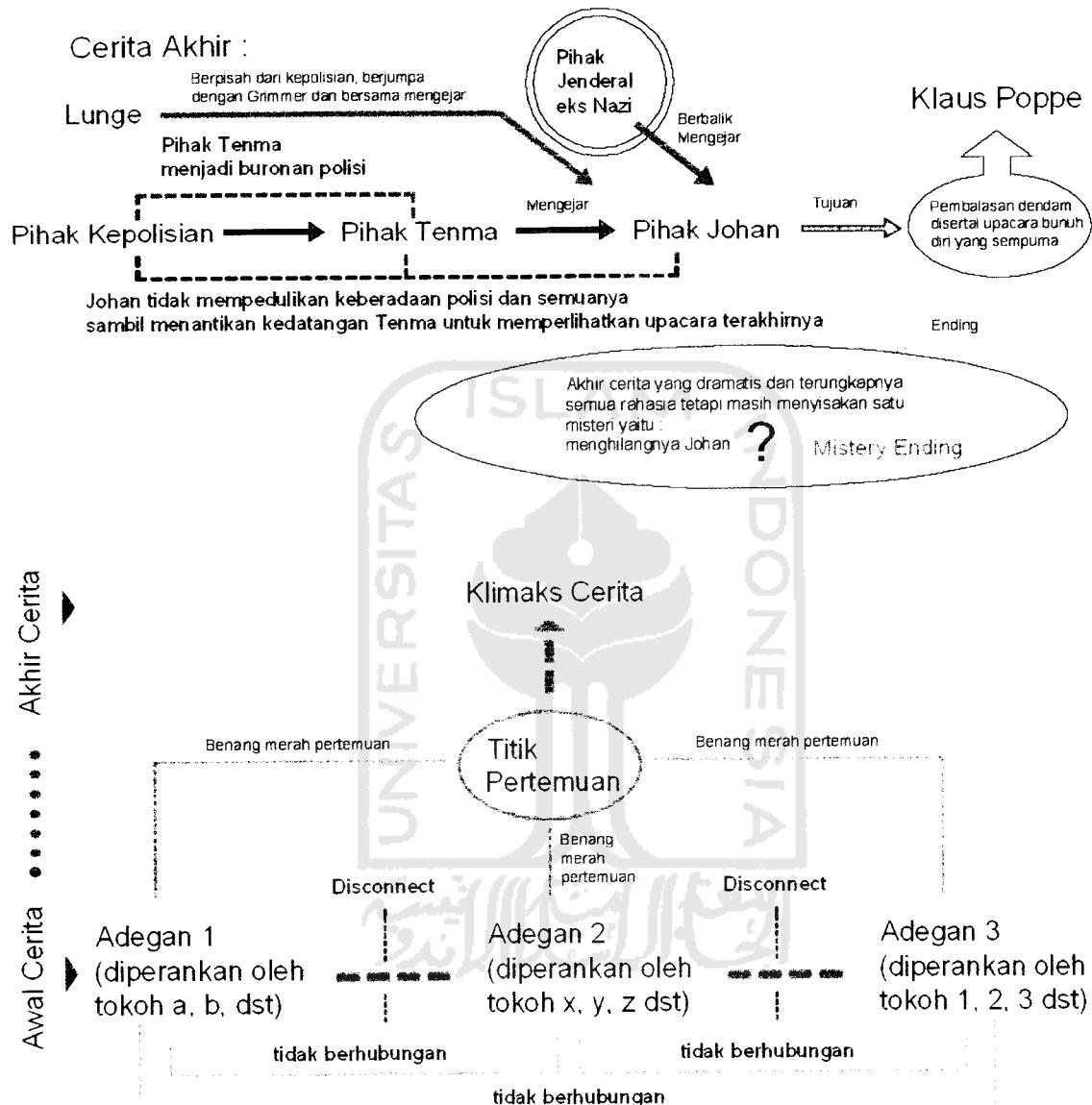


View ke luar :

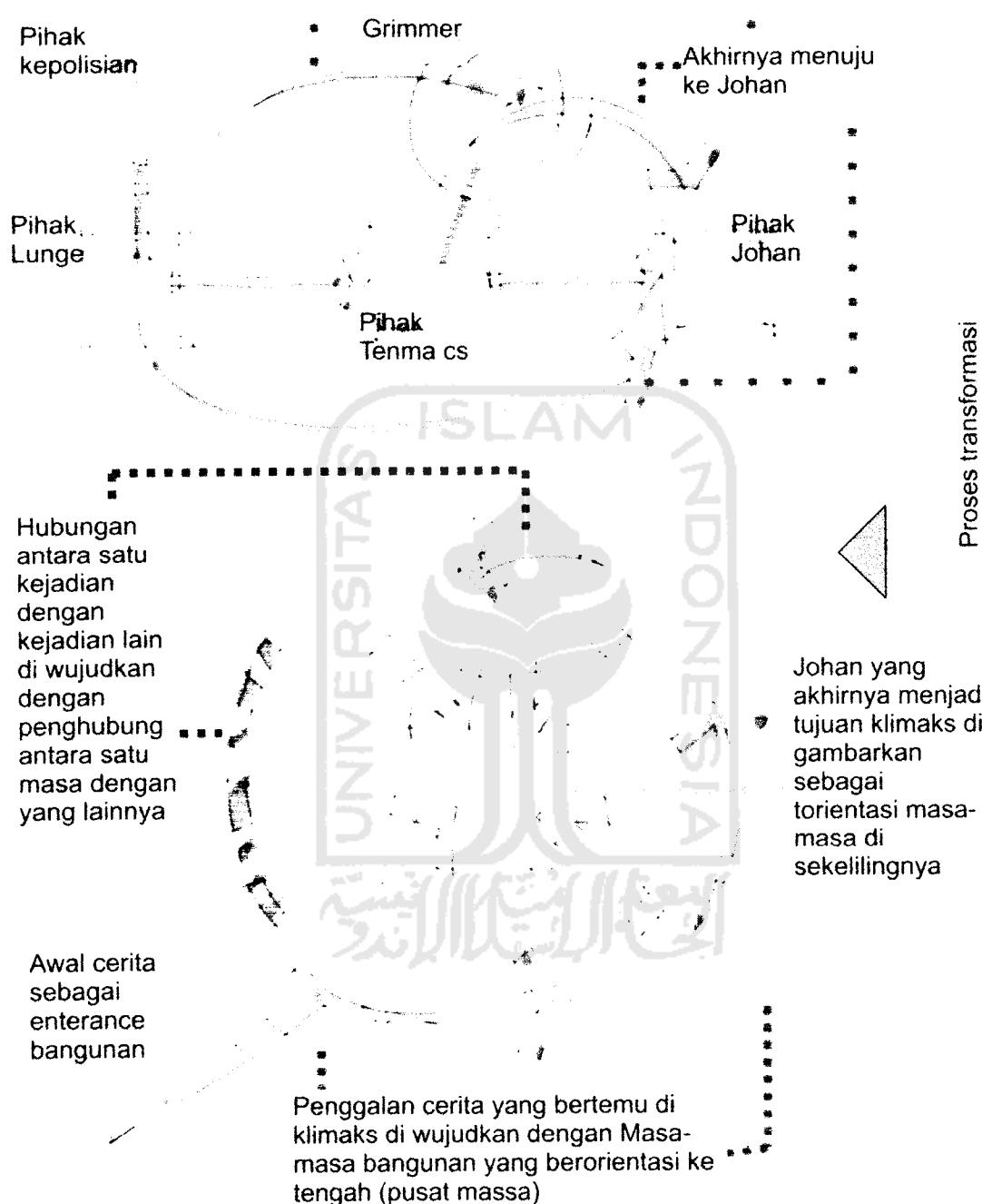
- Ke Utara : Sangat bagus ke arah Gunung Merapi untuk ketenangan, ke arah areal pertokoan juga dapat menimbulkan inspirasi bagi komikus karena banyak orang lalu laang pertokoan
- Ke Timur : Lumayan karena hanya berupa areal perumahan
- Ke Selatan : Lumayan karena berupa areal perumahan
- Ke Barat : Sangat bagus bagi komikus karena dapat melihat beragam orang yang silih berganti datang ke kompleks JEC

Solusi dari analisa kondisi site (Sumber : Analisa survey)

1.2 Pengembangan Konsep

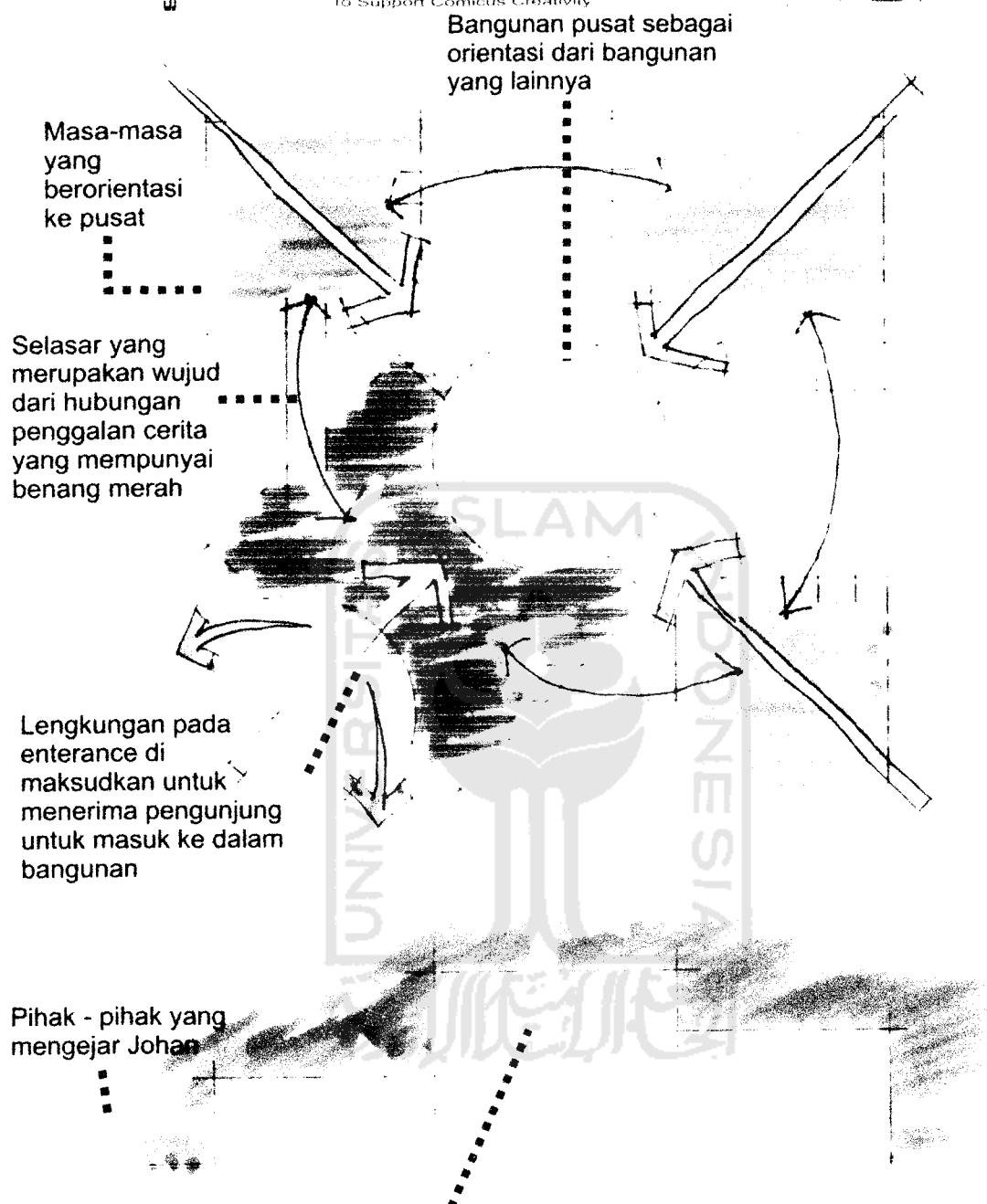


1.2.1 Pengembangan Konsep Ke Dalam Desain Arsitektural



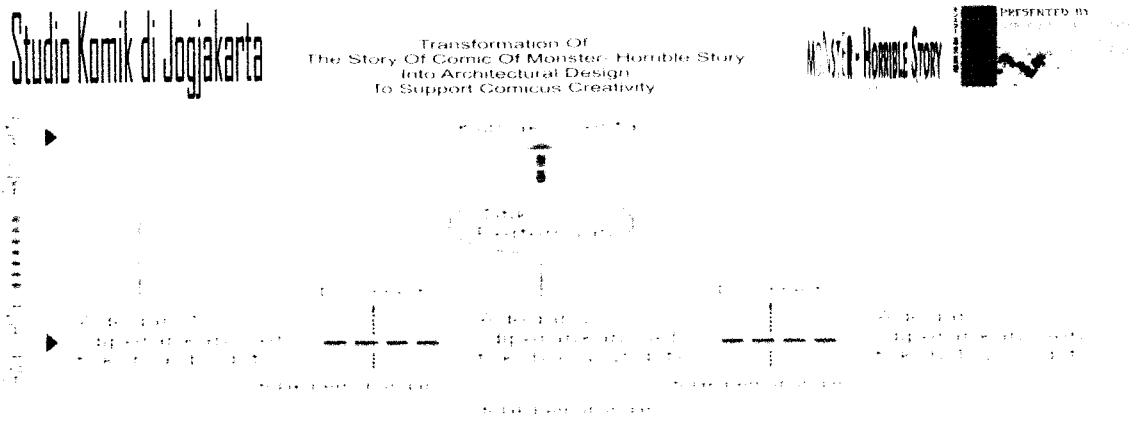
Perwujudan dari alur cerita yang bertemu di klimaks ke dalam sistem Radial/ memusat

(Sumber : Analisa)



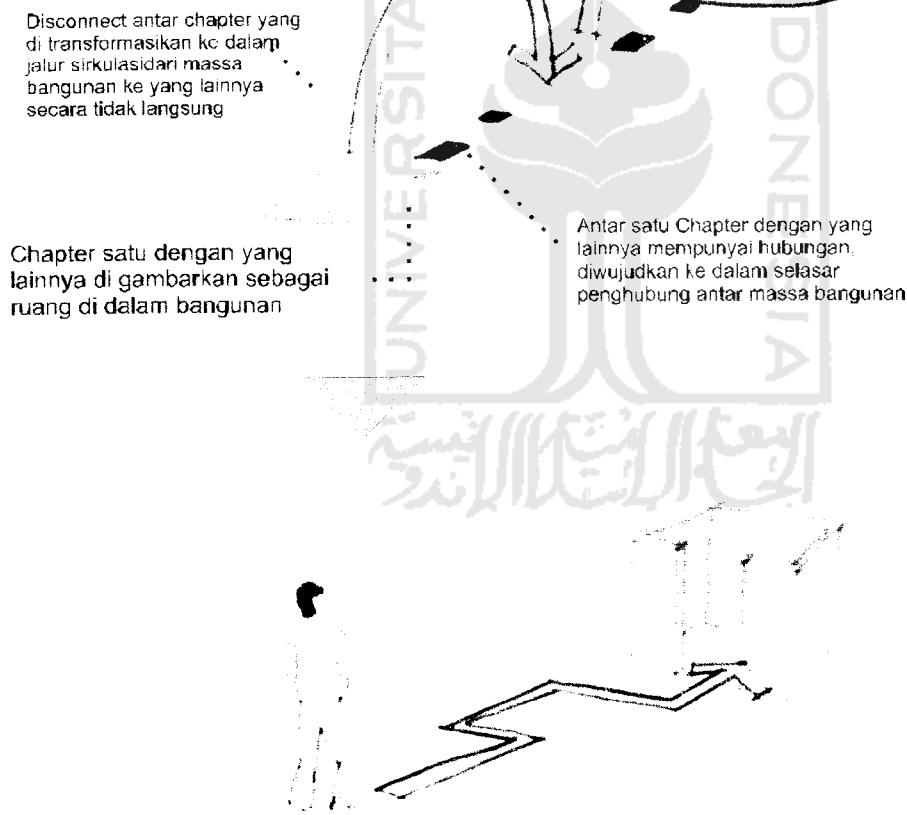
Lanjutan dari proses transformasi alur cerita ke dalam gubahan masa

(Sumber : Analisa)



Model cerita antar Chapter satu dengan chapter berikutnya yang mengalami disconnect atau pemutusan hubungan

Proses Transformasi



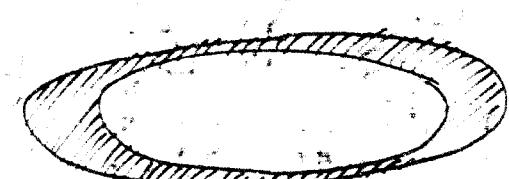
Skema alur sirkulasi dari satu ruang ke ruang yang lainnya yang mengalami perpatahan (tidak berakses secara langsung)

Masalah

Solusi

Pandangan penonton di dalam

Dengan adanya
penurunan lantai,
pengamat yang
berada di dalam
maupun luar ruang

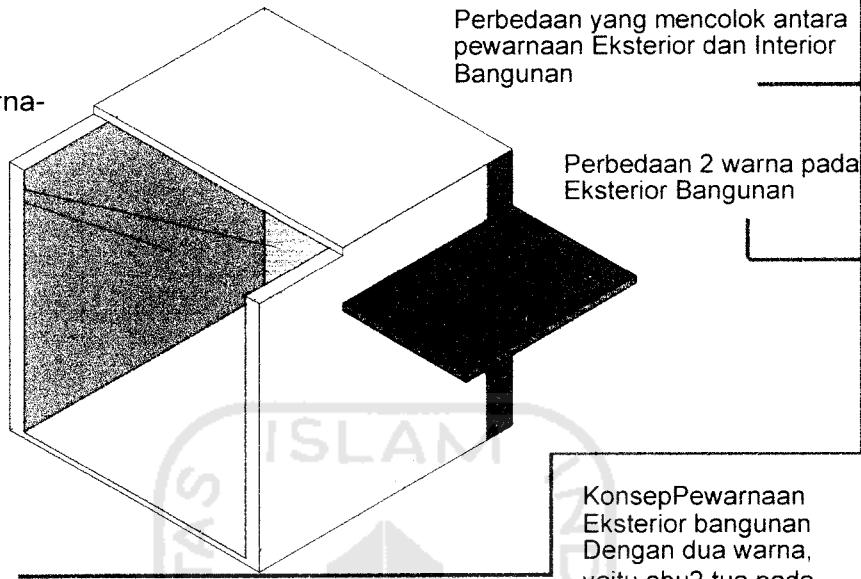


Gaya penggambaran yang khas
di transformasikan ke dalam
suatu massa bangunan yang
menonjol ke luar dari orientasi
massa yang terpusat

Konsep
Pewarnaan
Interior
Bangunan
dengan warna-warni

Bentukan maupun
pewarnaan yang
mencolok antara
atap dak dengan
atap lengkung juga
Abu2 muda
dengan krem putih

Transformasi dari perbedaan 2 karakter yang kuat

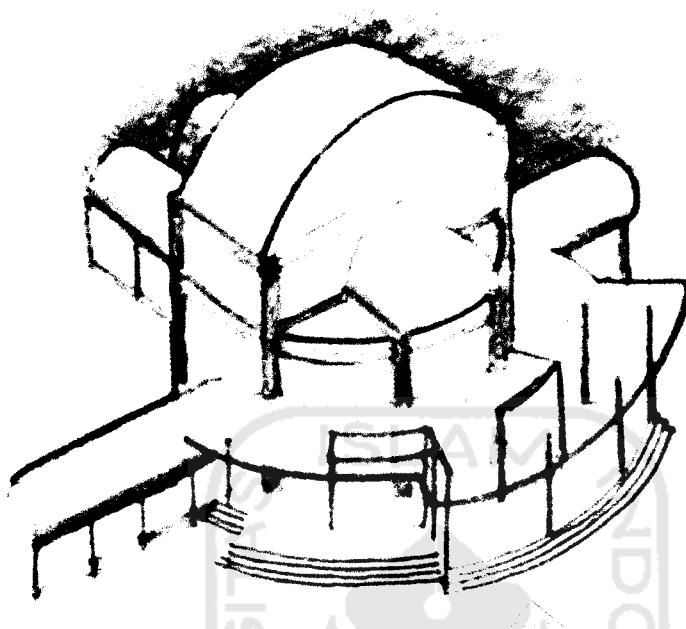


Konsep Pewarnaan Eksterior bangunan Dengan dua warna, yaitu abu2 tua pada bagian shading & kolom, Abu2 muda pada dinding dan atap dak

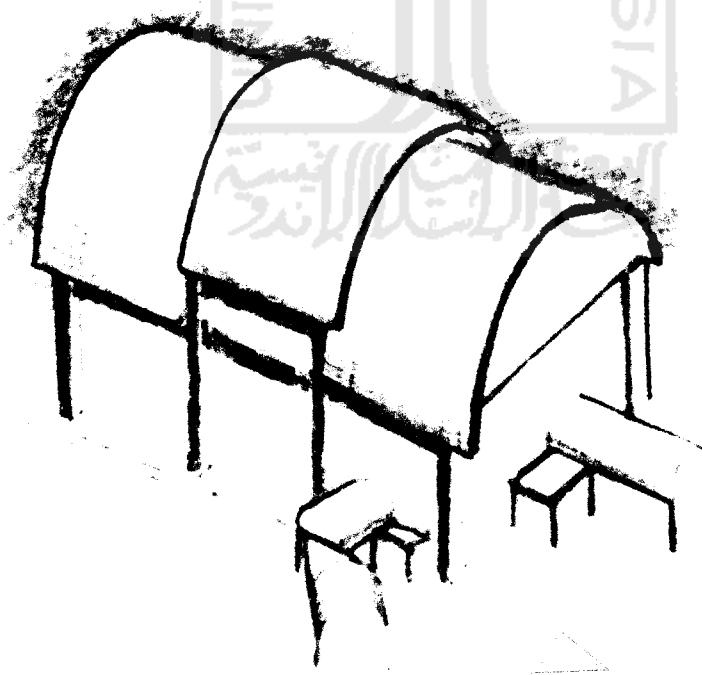


Transformasi makna Mendidik yang di refleksikan ke dalam Labirin, yang sekaligus mendukung pemunculan Kreatifitas bagi yang melalui jalan Labirin tersebut

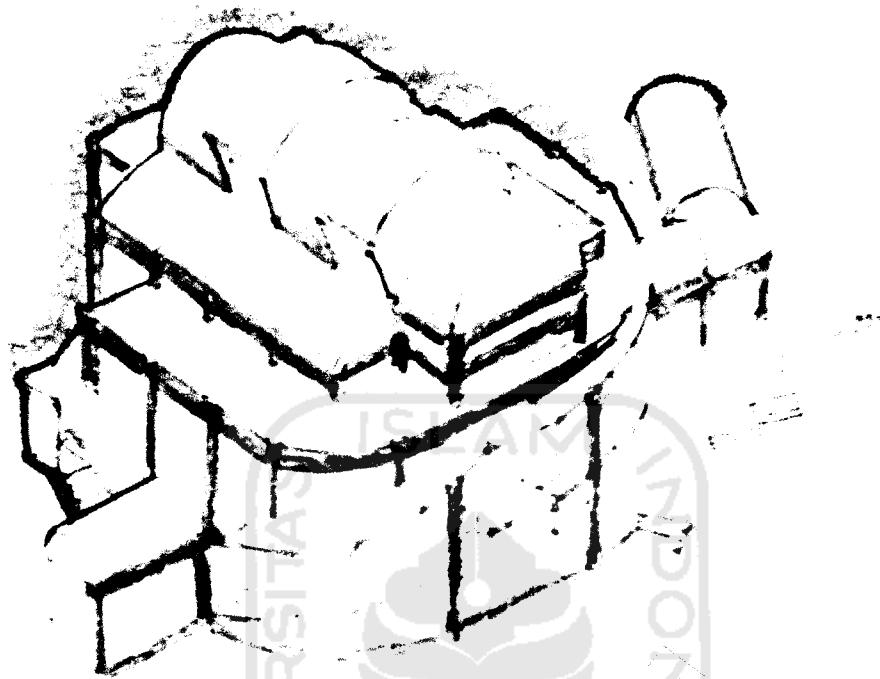
1.3 Skema Aksono Massa Bangunan Per Blok



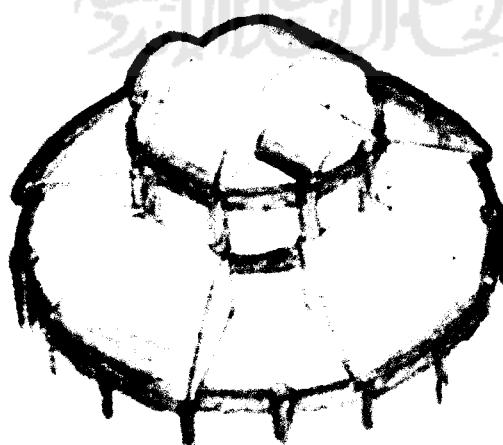
Skema Aksono Massa Bangunan Enterance



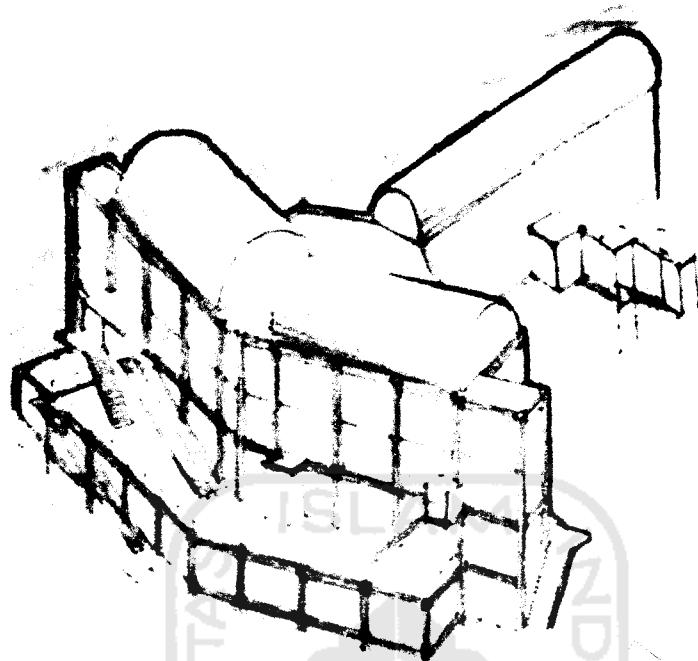
Skema Aksono Massa Bangunan Pameran



Skema Aksono Massa Bangunan Kantor Percetakan



Skema Aksono Bentukan Atap Massa Studio Komik



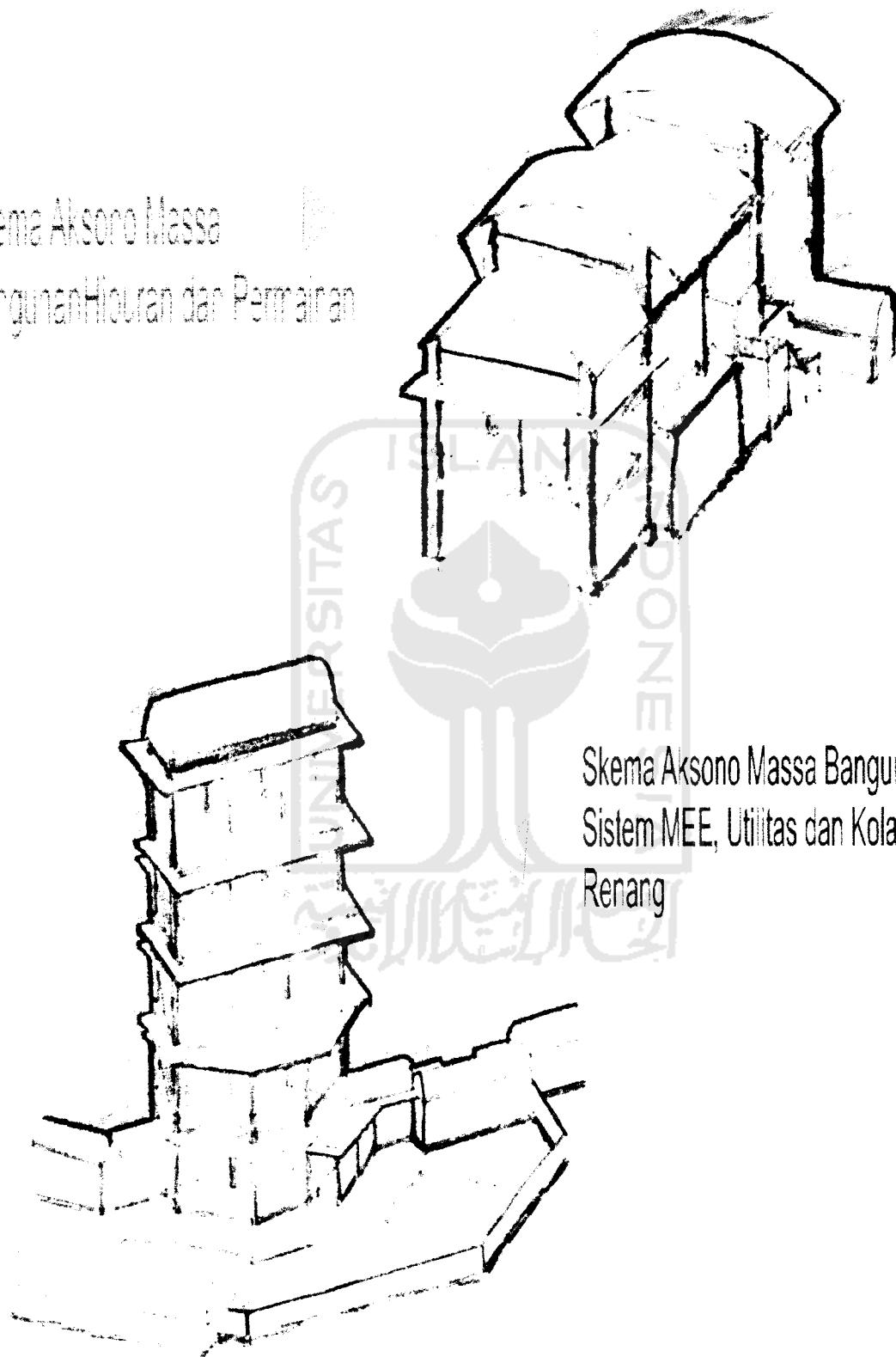
Skema Aksono Massa Bangunan Gardu Pandang dan Perpustakaan

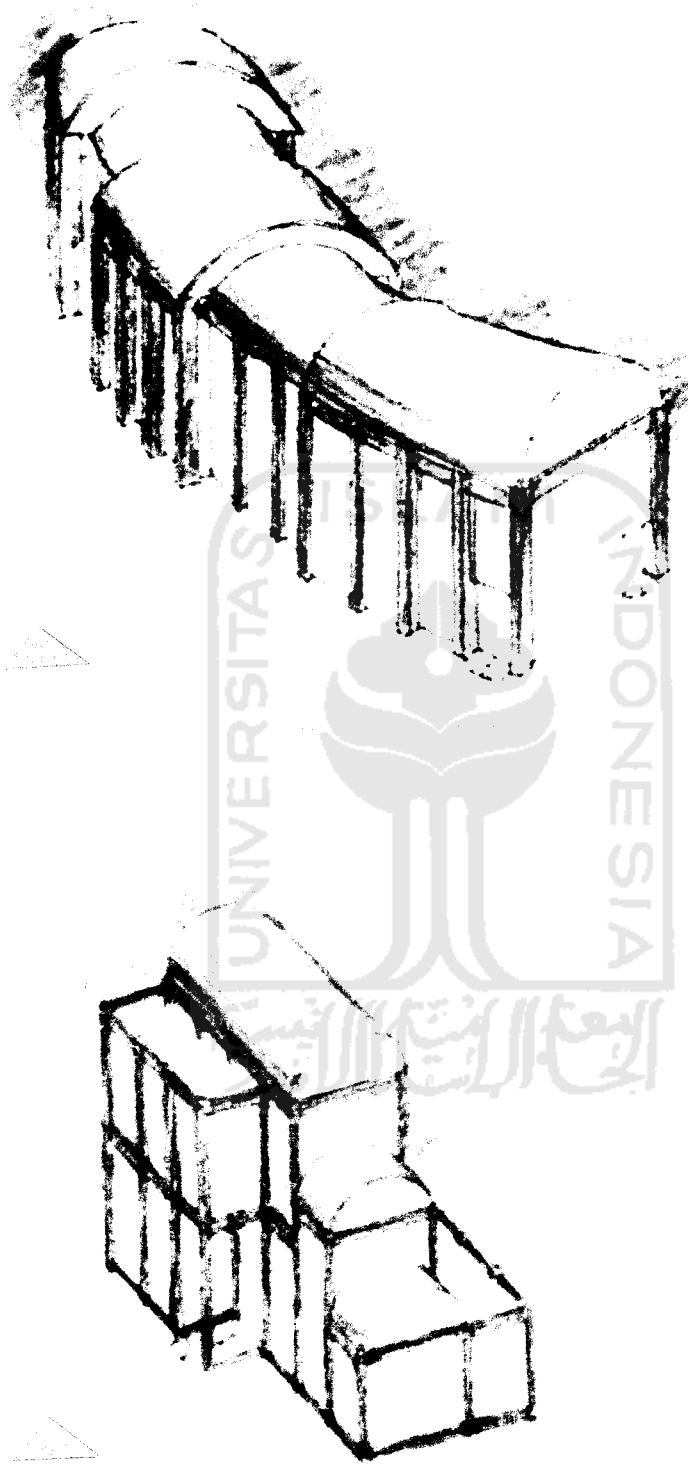


Skema Aksono Massa Bangunan Kantor Studio Komik

Skema Aksono Massa
Bangunan Hiburan dan Permainan

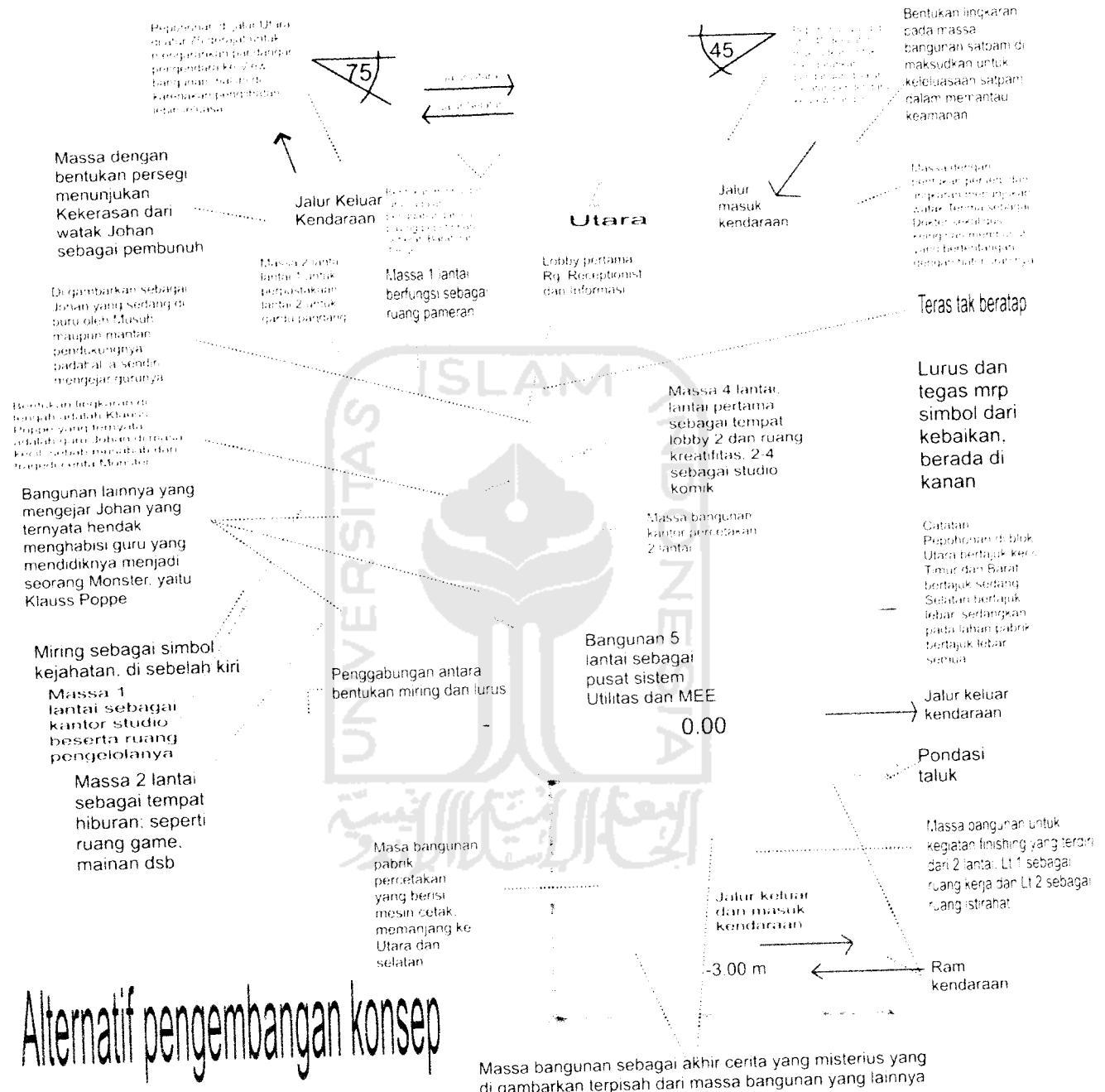
Skema Aksono Massa Bangunan
Sistem MEE, Utilitas dan Kolam
Renang



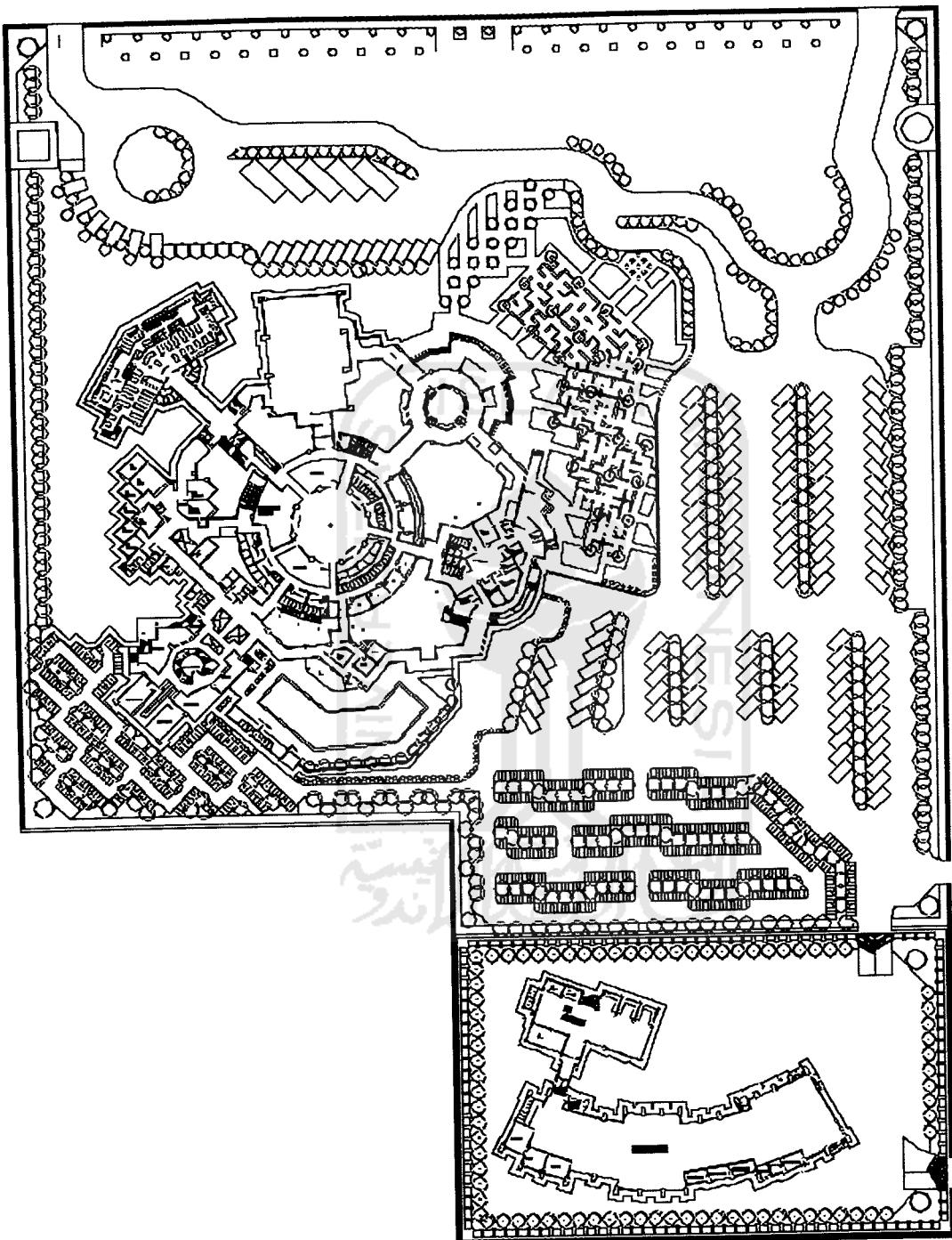


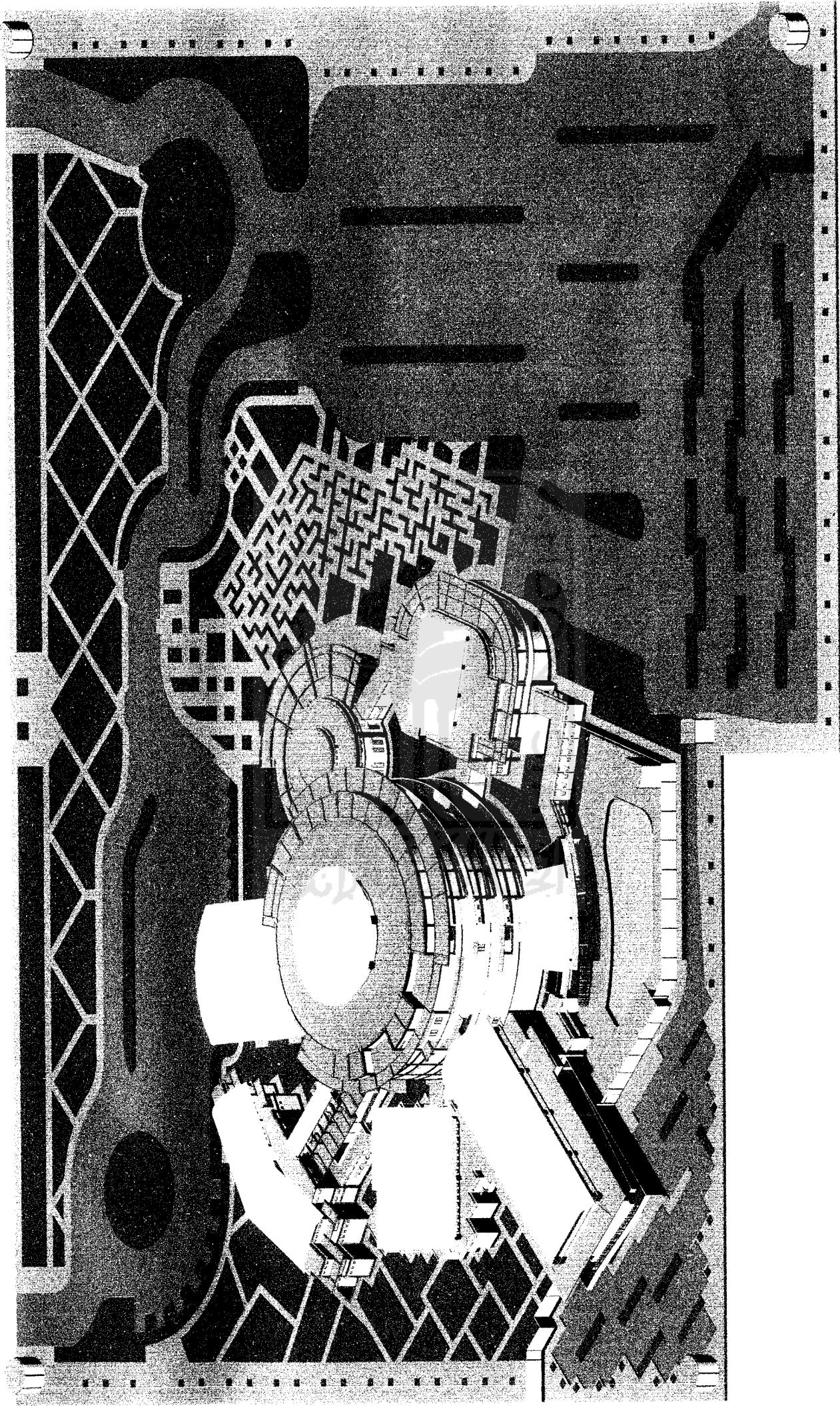
Skema Aksara Massa Bangunan Pabrik Percelakan
Bagian Finishing

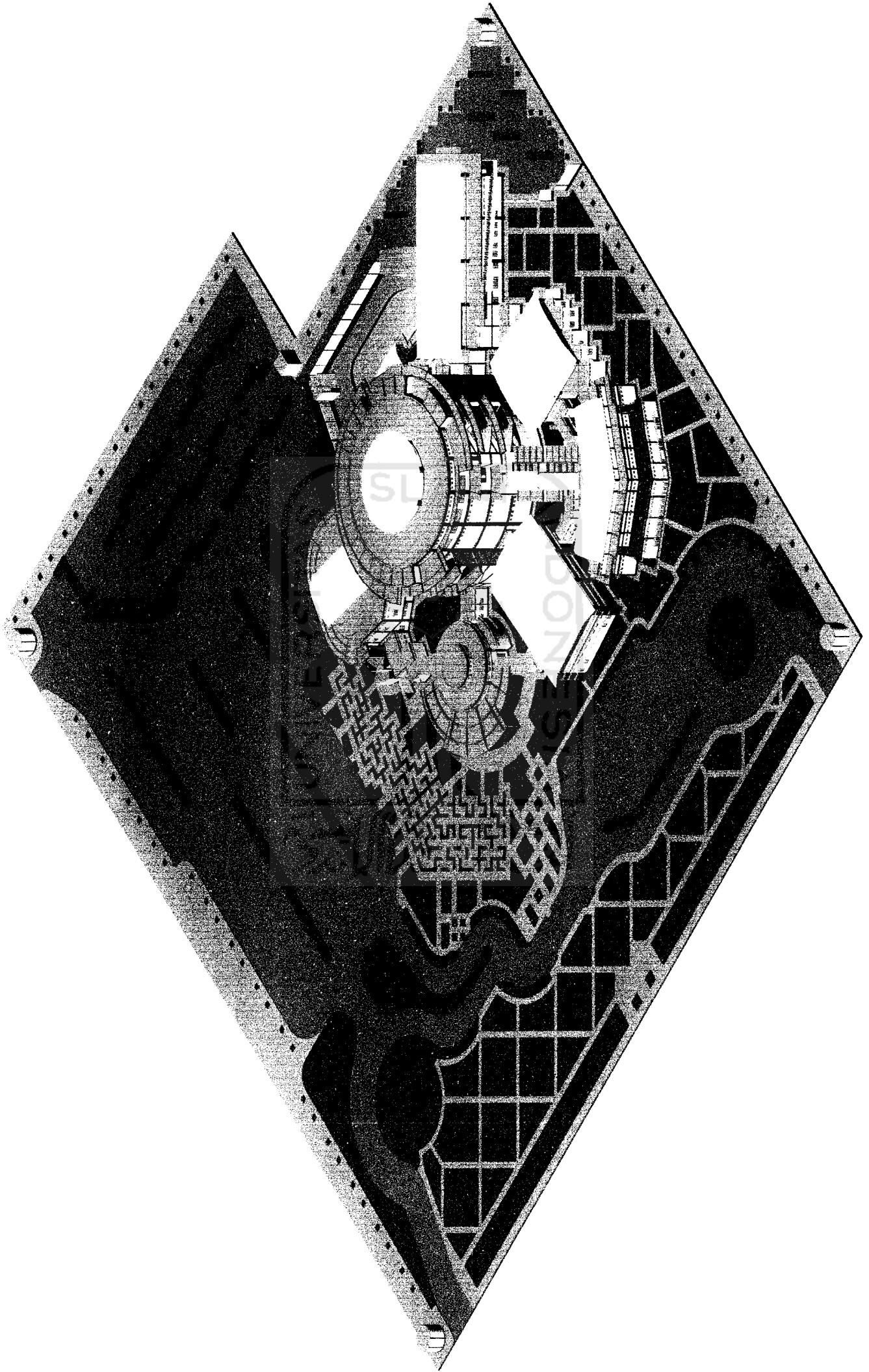
1.4 Pengembangan Skema Konsep Ke Dalam Rancangan Site Plan

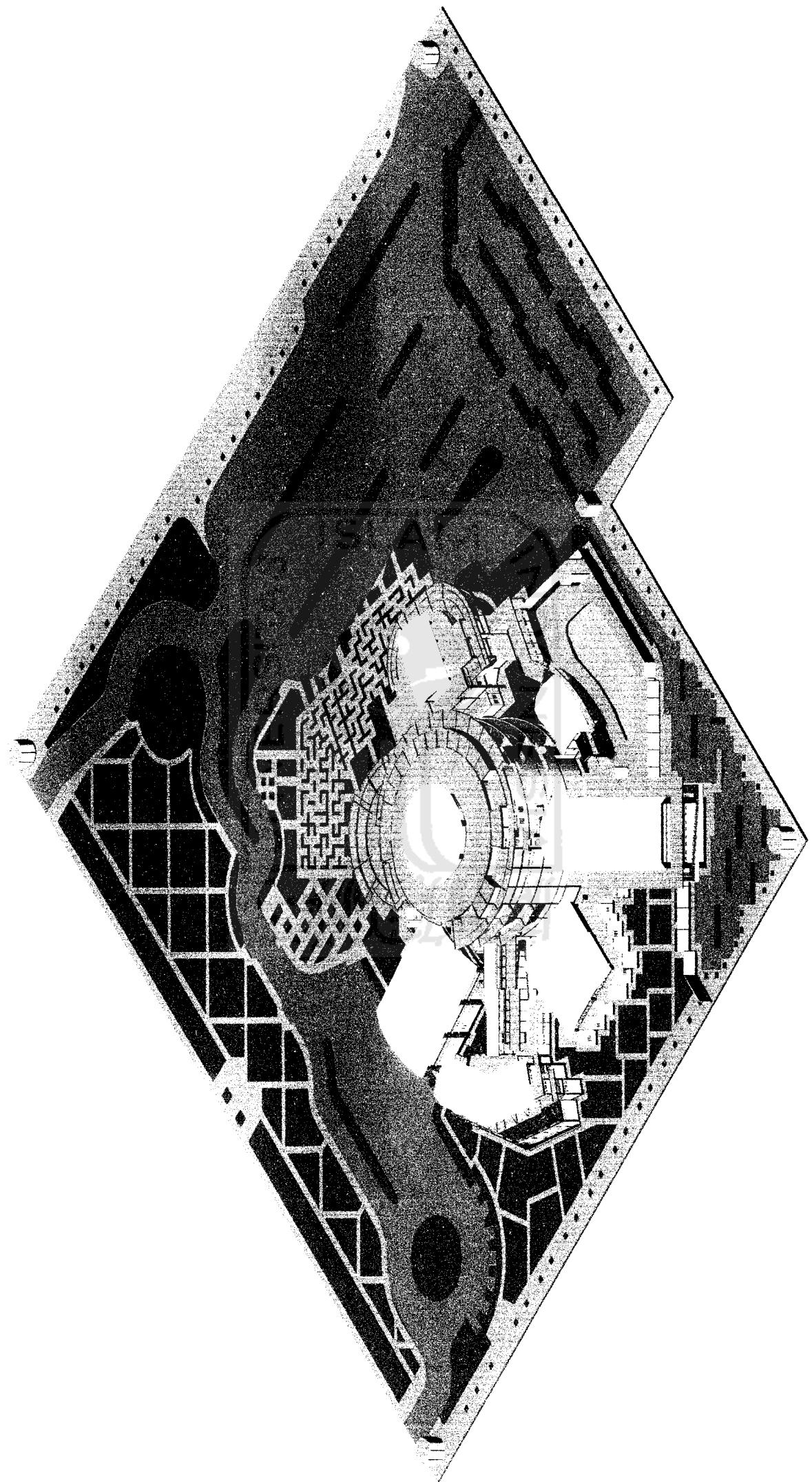


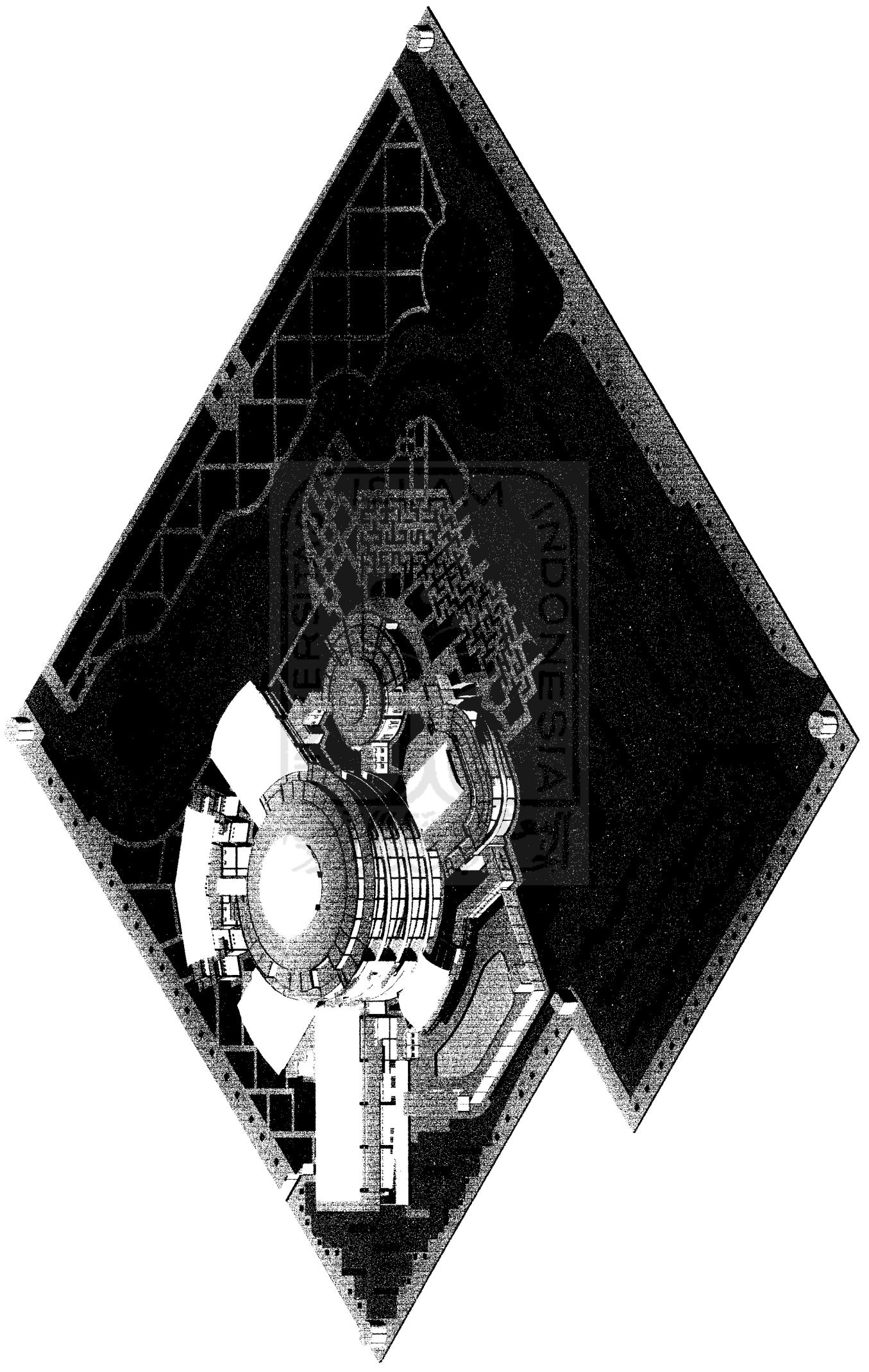
1.5 Gambar Pra Rancangan Site Plan

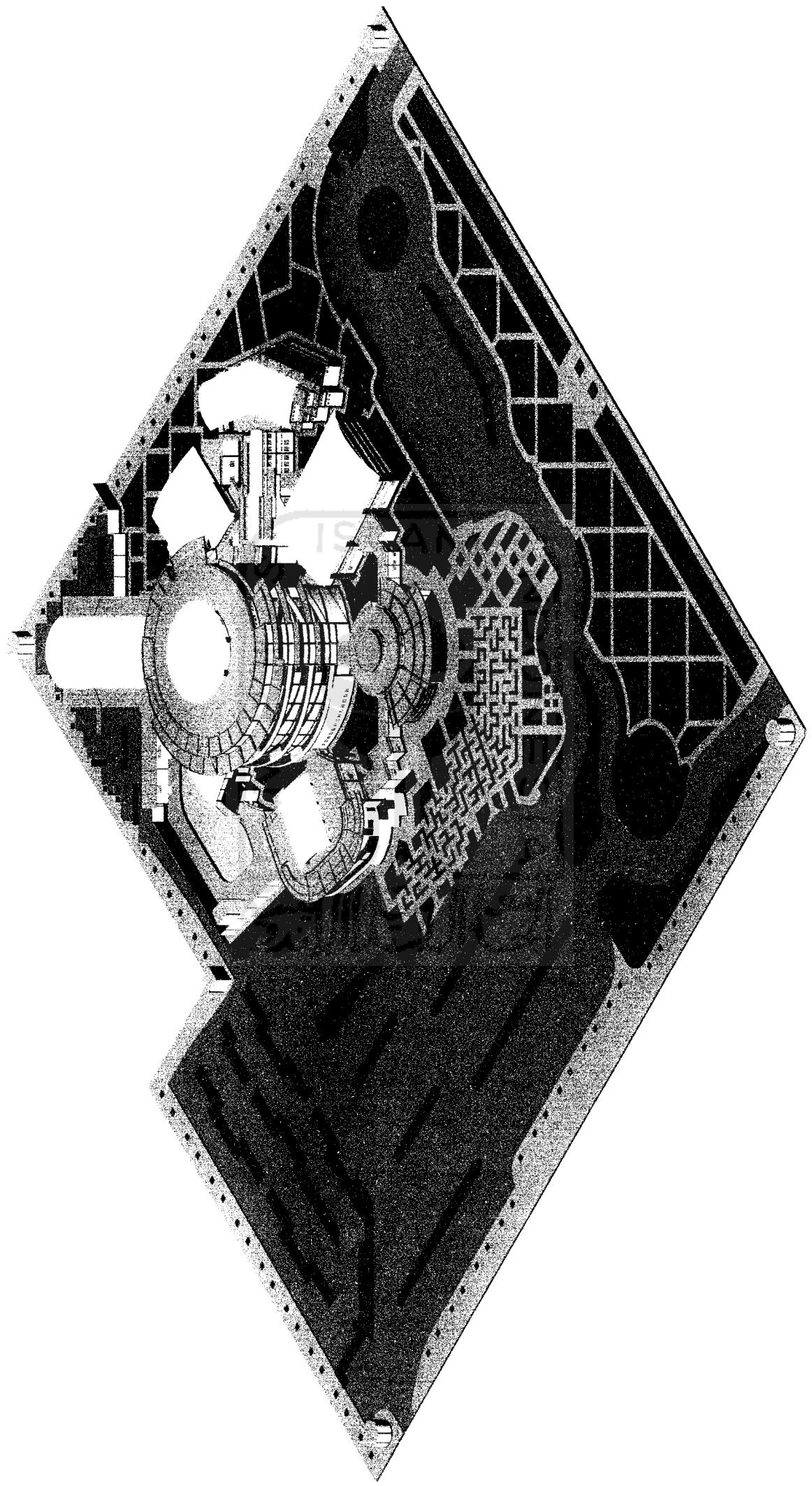


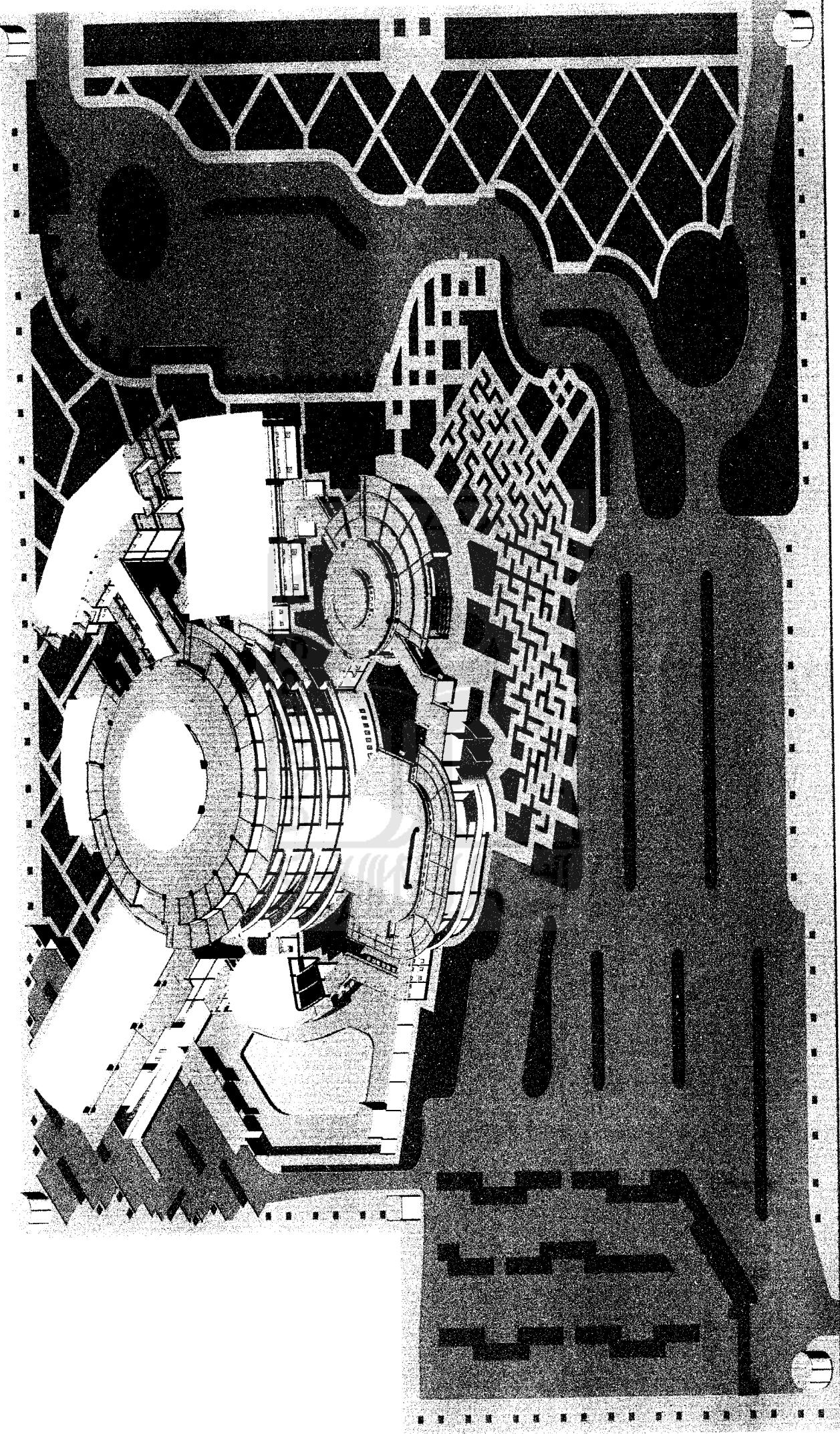


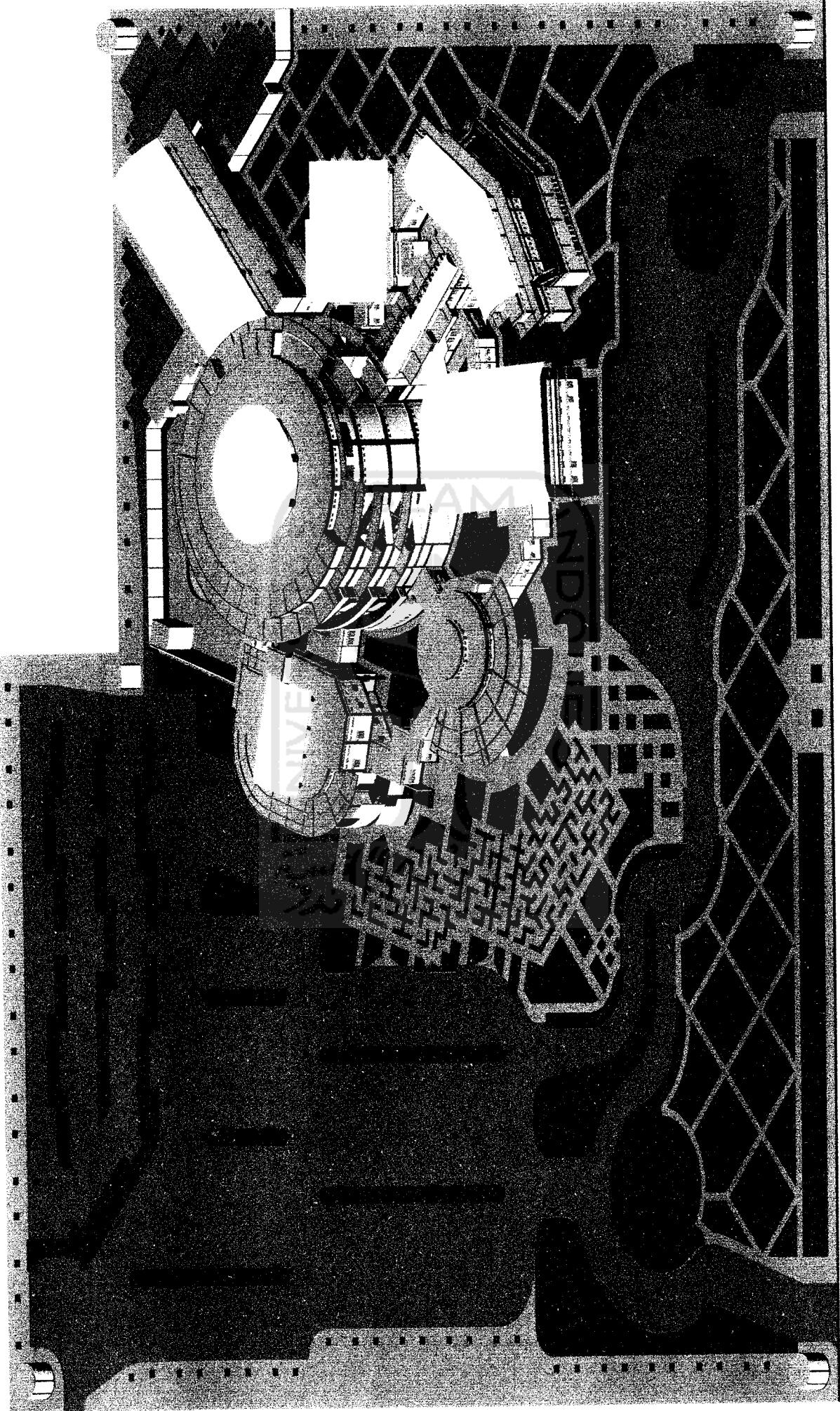


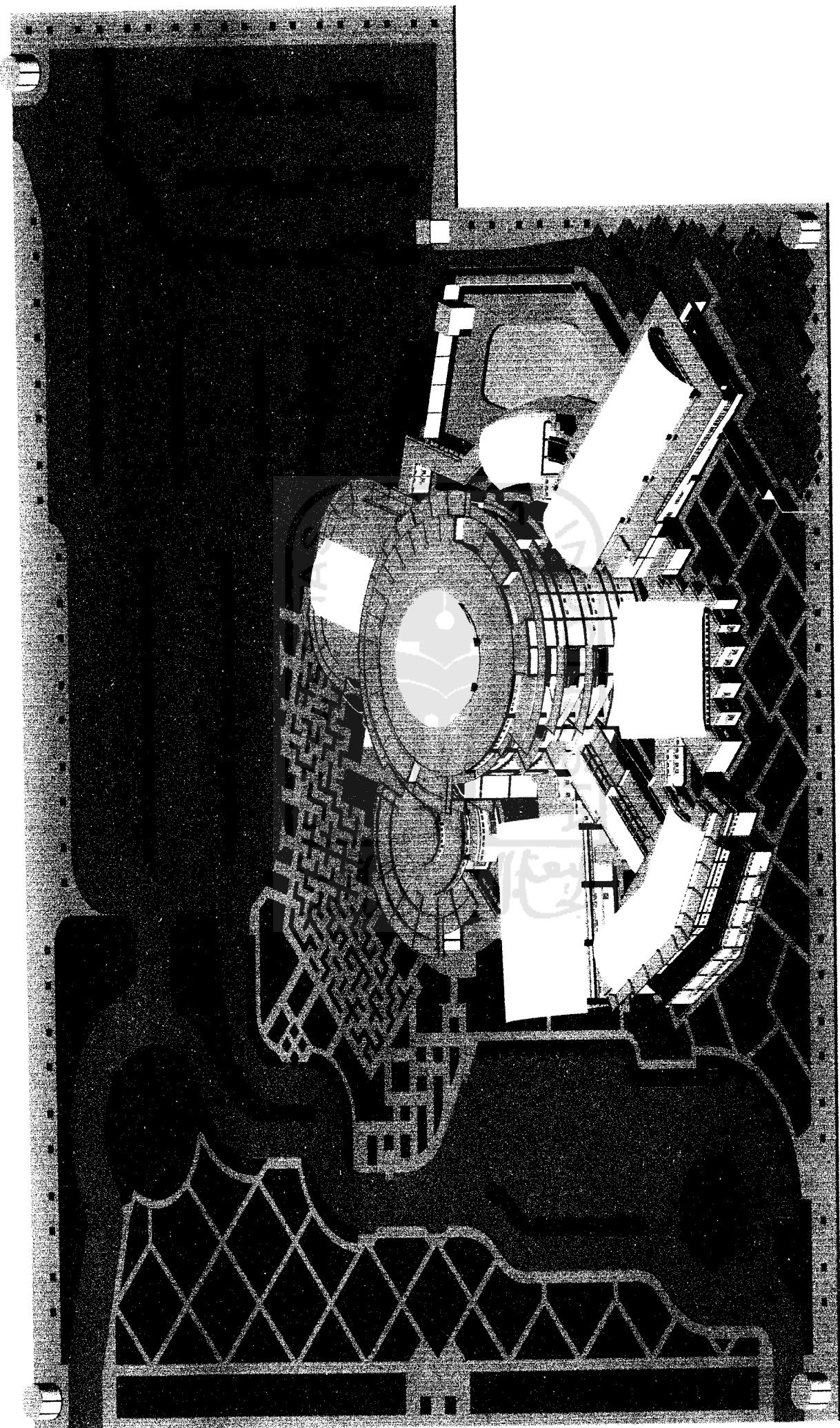


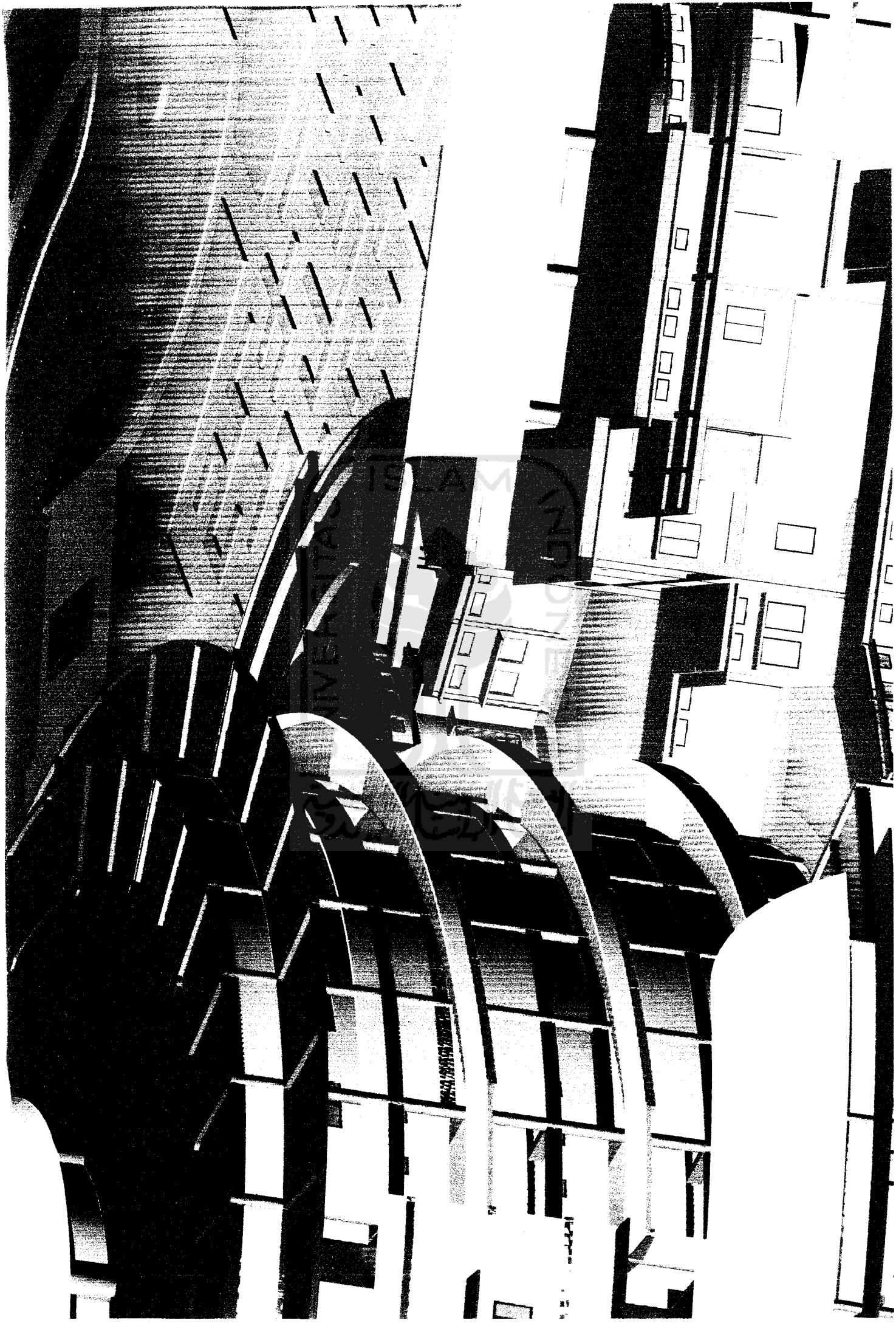


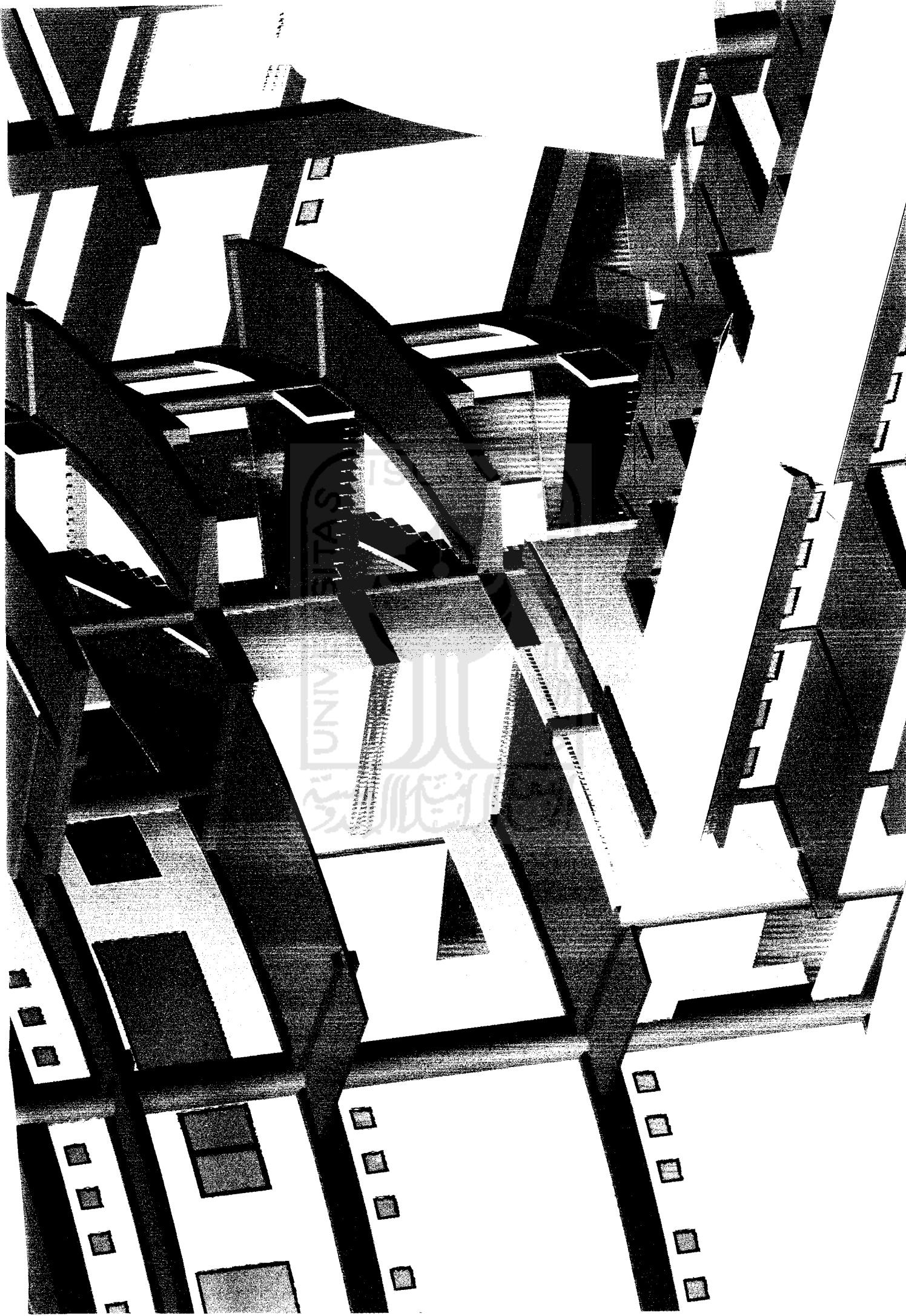








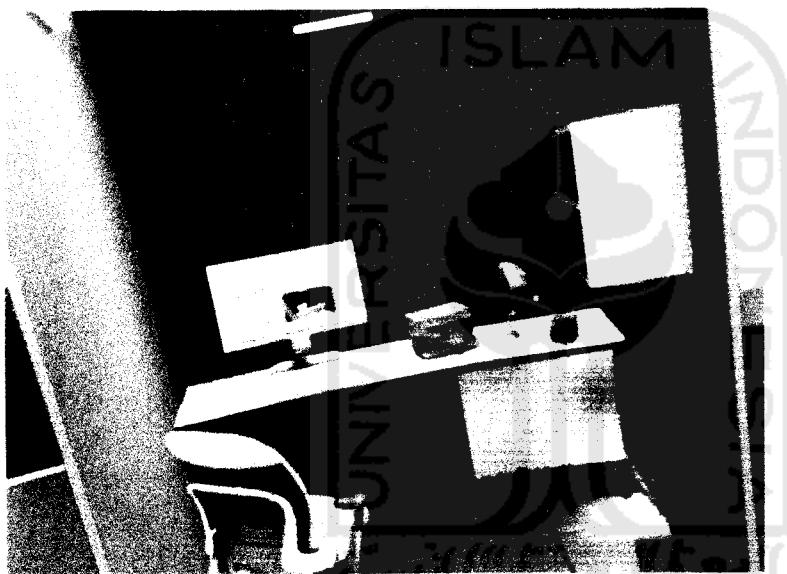




I
N
T
E
R
I
O
R



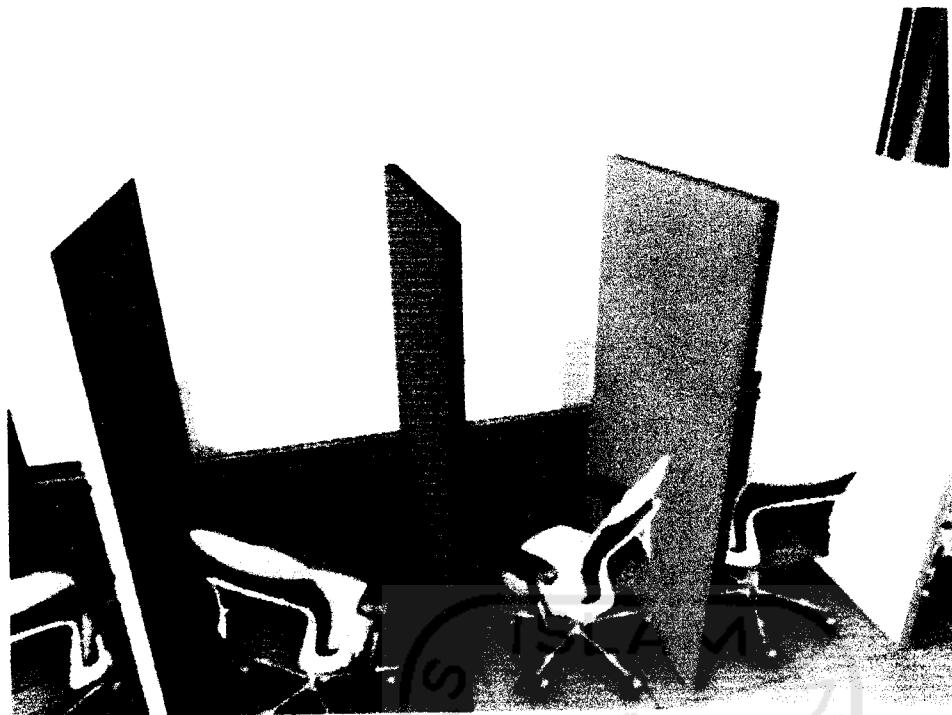
Ruang Gambar Meja Mesin



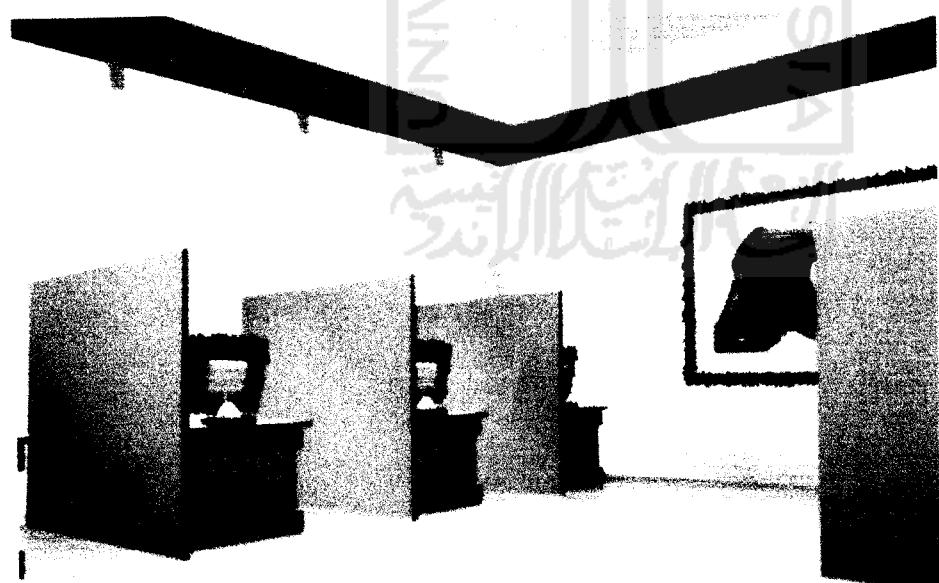
Ruang Gambar Komputer



Ruang Gambar Manual



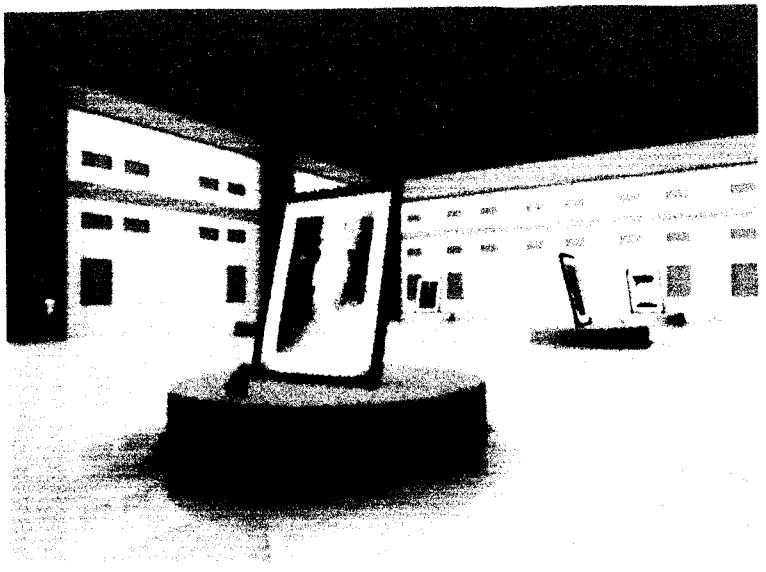
Ruang Pandang



Ruang Internet



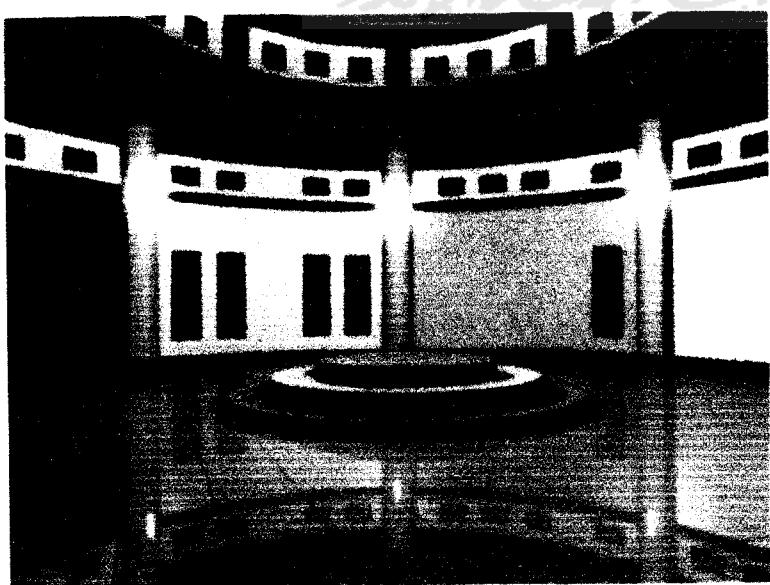
I
N
T
E
R
N
E
T
W
O
R
K
S



Ruang Pameran



Ruang Home Theatre



Ruang Enterance/Lobby



I

I

I

E

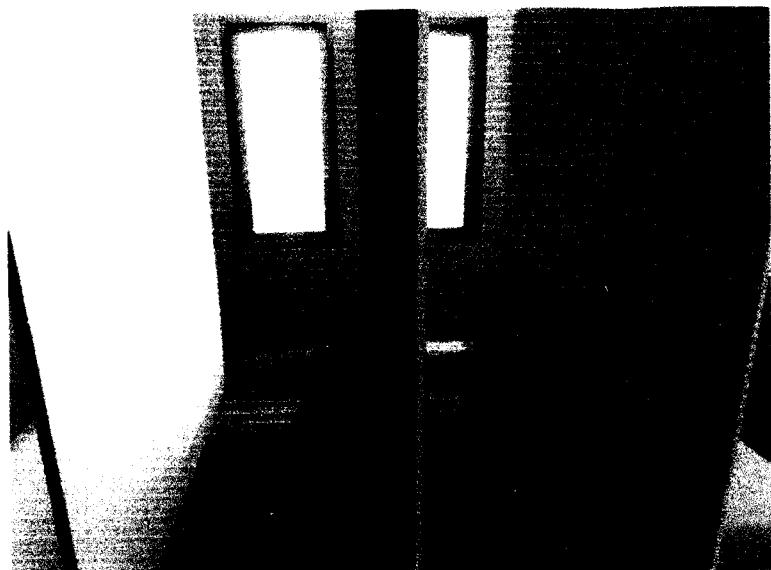
B

I

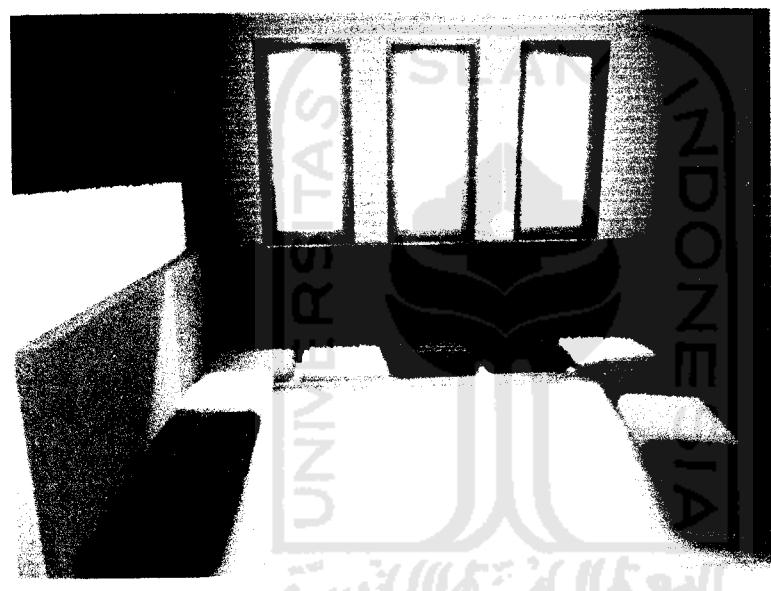
O

R

I
N
T
E
R
I
O
R



Ruang Baca Tidur



Ruang Baca Lesehan



Ruang Baca Duduk

