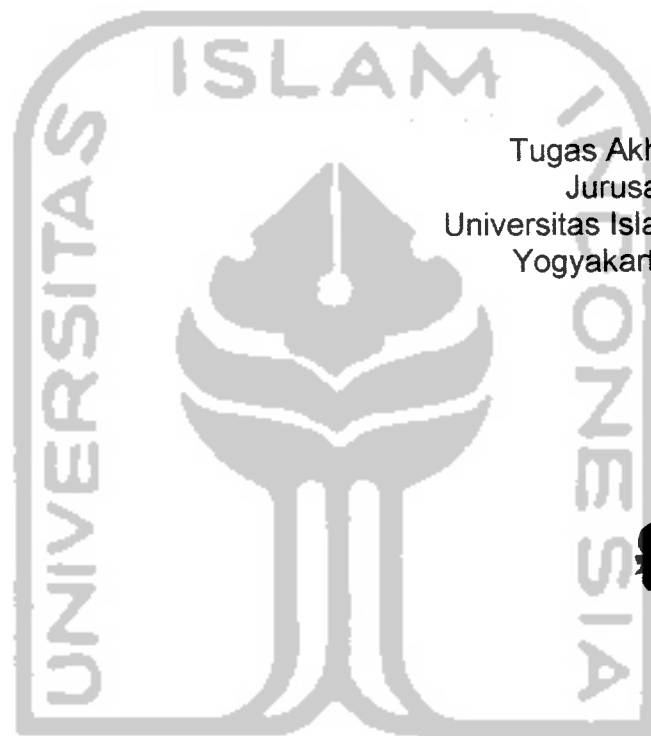


**DEWI KARTIKA SARI**  
**99512013**

Ir. H. Munichy B. Edrees, M. Arch



Tugas Akhir Periode III  
Jurusan Arsitektur  
Universitas Islam Indonesia  
Yogyakarta 2003/2004



LAPORAN PERANCANGAN

# **SANGGAR DANSA DI YOGYAKARTA**

## || || | | || || | || || || | LATAR BELAKANG

Semakin banyak peminat dansa di Yogyakarta mendorong munculnya sanggar – sanggar dansa. Namun sanggar – sanggar dansa tersebut belum dapat menampung kegiatan dansa dengan baik karena masih disatukan dengan kegiatan – kegiatan lain, seperti kegiatan ballet dan kegiatan senam.



## | | || || || || || || || | PERMASALAHAN

Bagaimana bangunan sanggar dansa yang dapat mencerminkan citra gerakan dansa.



## SPESIFIKASI PROYEK

### JUDUL

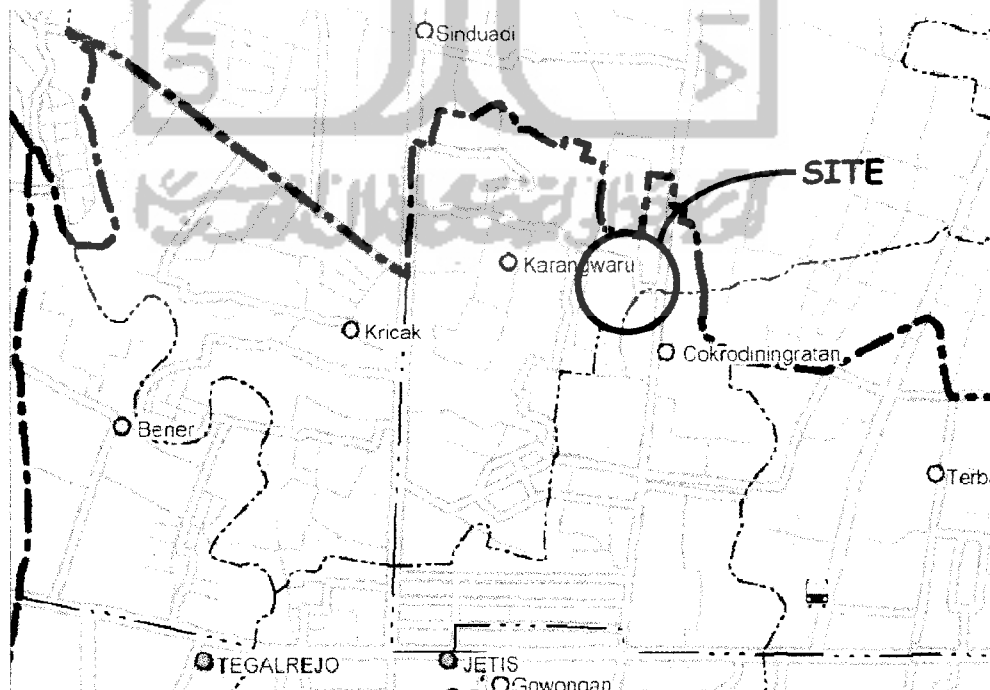
**SANGGAR DANSA DI YOGYAKARTA**

### LOKASI

Terletak di Jl. Gotong Royong, kelurahan Karangwaru, kecamatan Tegalrejo, Kotamadya Yogyakarta

### BATAS AREA

- Sebelah Utara : Jl. Gotong Royong dan hunian (perumahan)
- Sebelah Timur : Jl. Gotong Royong dan sarana pendidikan
- Sebelah Selatan : Hunian (perumahan) dan sarana pendidikan
- Sebelah Barat : Hunian

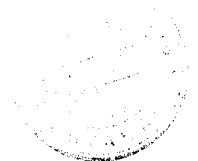


**LUAS LAHAN****10100 M2****LUAS BANGUNAN****4902 M2**

$$\text{KDB} = \frac{\text{Luas lantai} = 4902 \text{ M2}}{\text{Luas Lahan} = 10100 \text{ M2}} = 0,485$$

$$\text{KLB} = \frac{\text{Luas Total Lantai} = 4902 \text{ M2}}{\text{Luas Lahan} = 10100 \text{ M2}} = 0,485$$

KDB dan KLB sudah memenuhi persyaratan pada tapak





## IDENTIFIKASI RUANG

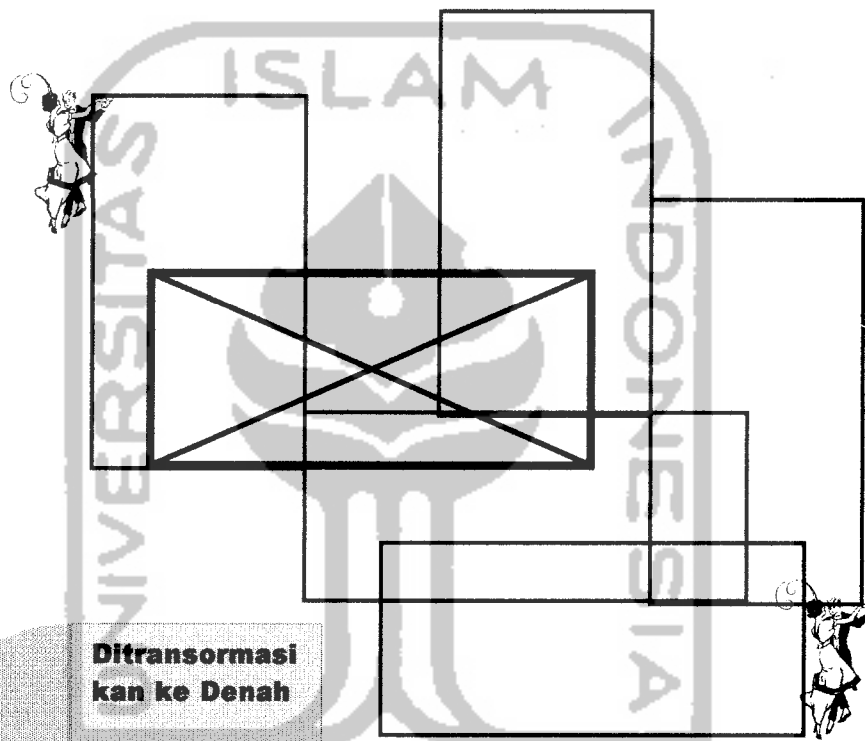
KEBUTUHAN RUANG	JMLH	LUAS	TOTAL LUAS	KAPASITAS
R. GURU	1	68 M2	68 M2	10 ORANG
R. ADMINISTRASI	1	68 M2	68 M2	10 ORANG
FRONT OFFICE	1	8 M2	8 M2	2 ORANG
LOBBY	1	1000 M2	1000 M2	60 ORANG
R. KELAS	1	96 M2	96 M2	40 ORANG
R. STUDIO	6	80 M2	480 M2	@ 10 ORANG
PERPUSTAKAAN	1	400 M2	400 M2	30 ORANG
AUDIO VISUAL	1	68 M2	68 M2	10 ORANG
LOCKER	4	60 M2	240 M2	20 ORANG
LOCKER	2	27 M2	54 M2	10 ORANG
R. TUNGGU	1	680 M2	680 M2	30 ORANG
BALLROOM	1	872 M2	872 M2	80 ORANG
R. KARYAWAN	1	24 M2	24 M2	15 ORANG
GUDANG	1	24 M2	24 M2	
LAVATORY	4	39 M2	154 M2	@ 8 ORANG
LAVATORY	2	34 M2	68 M2	@ 6 ORANG
DAPUR	1	128 M2	128 M2	
KANTIN	1	204 M2	204 M2	@ 25 MEJA, 100 KURSI
SALON	1	68 M2	68 M2	4 PEGAWAI, 6 PENGUNJUNG
MINI MARKET	1	68 M2	68 M2	20 ORANG
MUSHOLLA	1	96 M2	96 M2	
T. WUDLU	1	16 M2	16 M2	6 ORANG
SECURITY	2	9 M2	18 M2	@ 2 ORANG
<b>TOTAL LUAS LANTAI BANGUNAN</b>			<b>: 4902 M2</b>	



## PROSES PERANCANGAN

### KONSEP KONFIGURASI RUANG

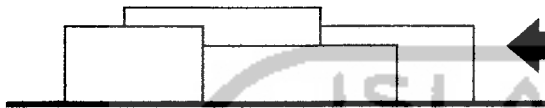
Konsep tata masa merupakan masa – masa yang ditata berdasarkan pola dasar gerakan dansa yang membentuk persegi panjang, sehingga membentuk ruangan dibagian dalamnya.



**Ditransormasi  
kan ke Denah**

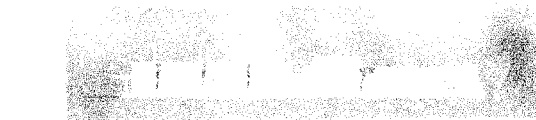
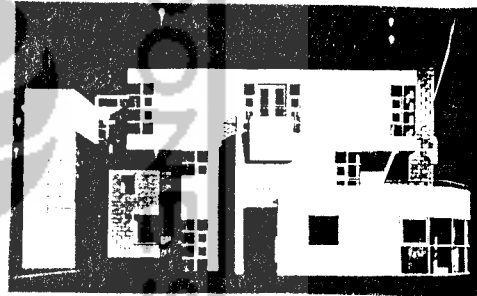


Variasi gerakan dansa secara vertikal, dinamis



menunjukkan kombinasi citra gerakan dasar dansa secara horizontal (persegi panjang) dan variasi gerakan secara vertikal.

tampilan bentuk geometri. tidak menonjolkan warna, tekstur, dan ornamen.



Tampak bangunan, merupakan perpaduan 2 unsur yang saling terkait.

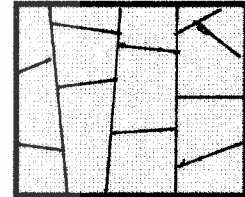


## ■■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ KONSEP BAHAN BANGUNAN

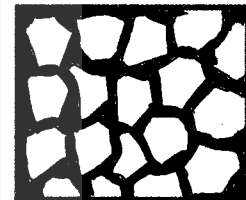
Bangunan Sanggar dansa ini menggunakan material umum seperti beton, polycarbonate, kaca dan atap dak.

Pada ruang – ruang studio untuk latihan dan Ballrooms yang digunakan untuk acara pesta dansa menggunakan bahan kedap suara sehingga ketika latihan sedang berlangsung tidak mengganggu kegiatan diruang lain. Sedangkan lantai ruang latihan dan Ballrooms menggunakan bahan kayu (parket) yang disusun agar dapat elastis menerima hentakan2 sehingga tidak menyebabkan cedera lutut pada pemakai.

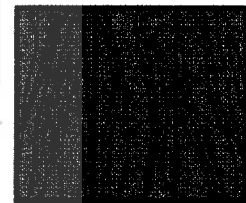
Batu Palimanan (coklat muda)



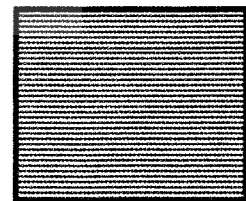
Batu alam ( hitam )



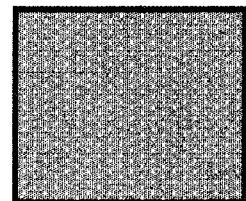
Lantai Kayu ( Parket )



Polycarbonate



Lapisan kedap suara  
(karpet)







## MATERIAL BALLROOM

\* Pintu

Entrance

- Panels : Wood Panel
- Handel : Beverly ( design by Mauro Ronchi )

P Belakang

- Panels : Wood Panel
- Handel : Airone ( design by Mauro Ronchi )

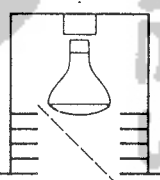
\* Jendela

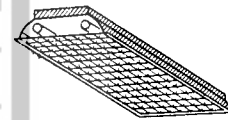
- Panels : Timber Glass panel
- Handel :

\* Ceiling ( Plafond Gantung )

- Kawat Baja
- Rangka Alumunium
- Gypsum : Ukir dengan ada tinggi /rendah
- Profil
- Finishing : Cat

\* Lampu

- Lampu : F 40T12 CWX
- Down Lamp : 
- Wall Lamp : E2363 WL STELO
- PYRAMIDE E27-CII



\* AC

- Ceiling Cassette Type

\* Dinding Kedap Suara

- Dinding Setengah Bata
- Selimut Isolasi
- Rongga Udara (hampa)
- Kayu
- Karpét

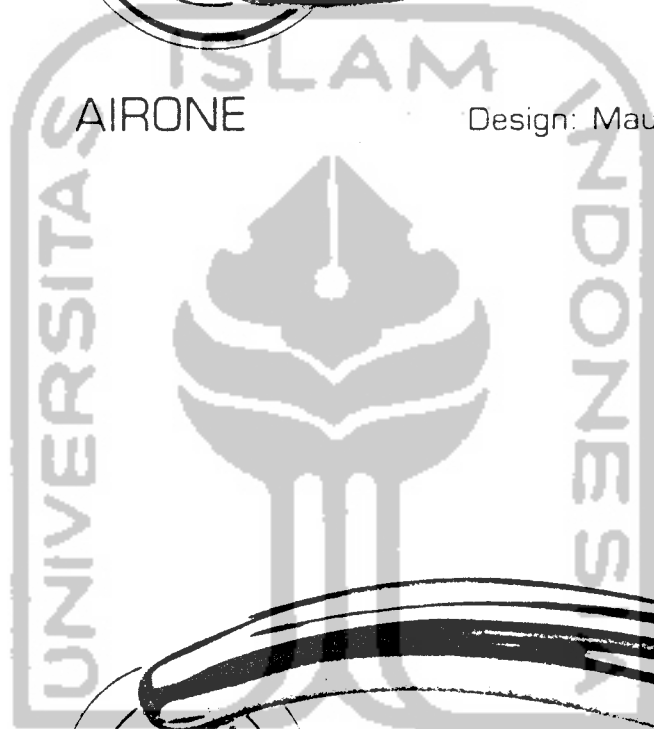
\* Lantai Kayu

- Lantai beton bangunan
- Papan serabut 13mm
- Bilah papan serabut ( 13mm x 150mm )
- Bantalan 8/12
- Kayu Lapis 13mm
- Lantai Kayu Keras ( Parket ) 13mm



AIRONE

Design: Mauro Ronchi

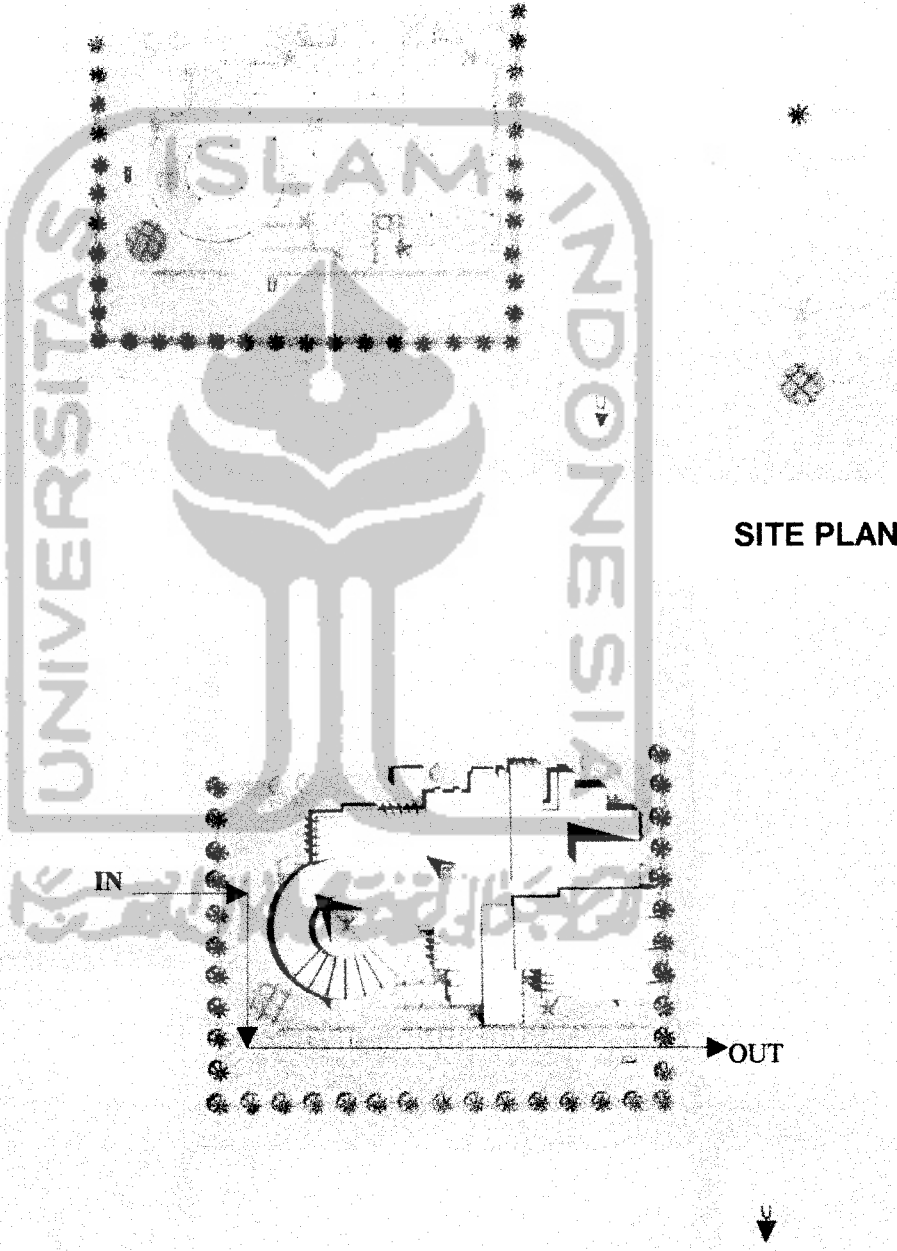


BEVERLY

Design: Mauro Ronchi



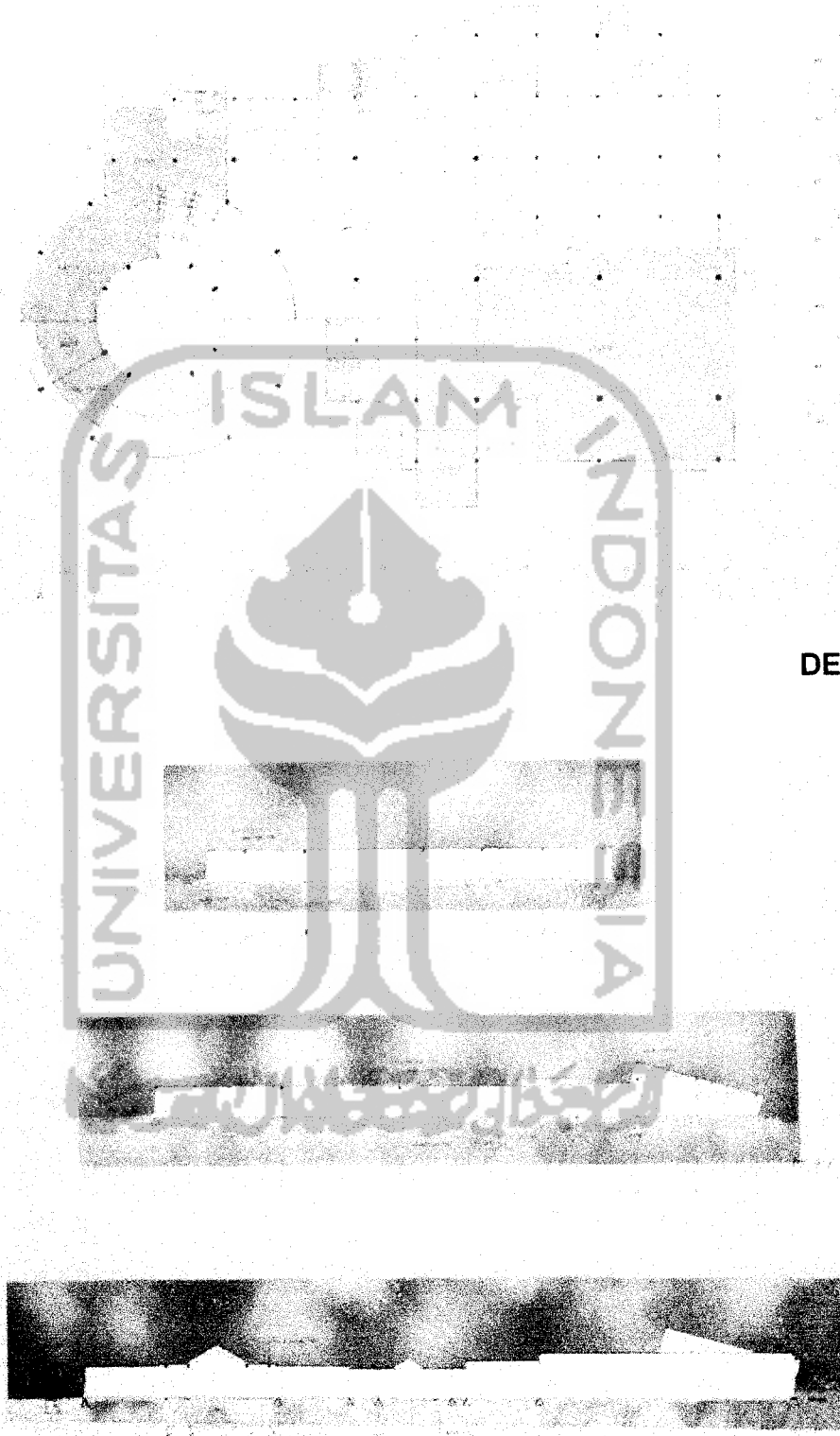
# HASIL RANCANGAN



SITE PLAN

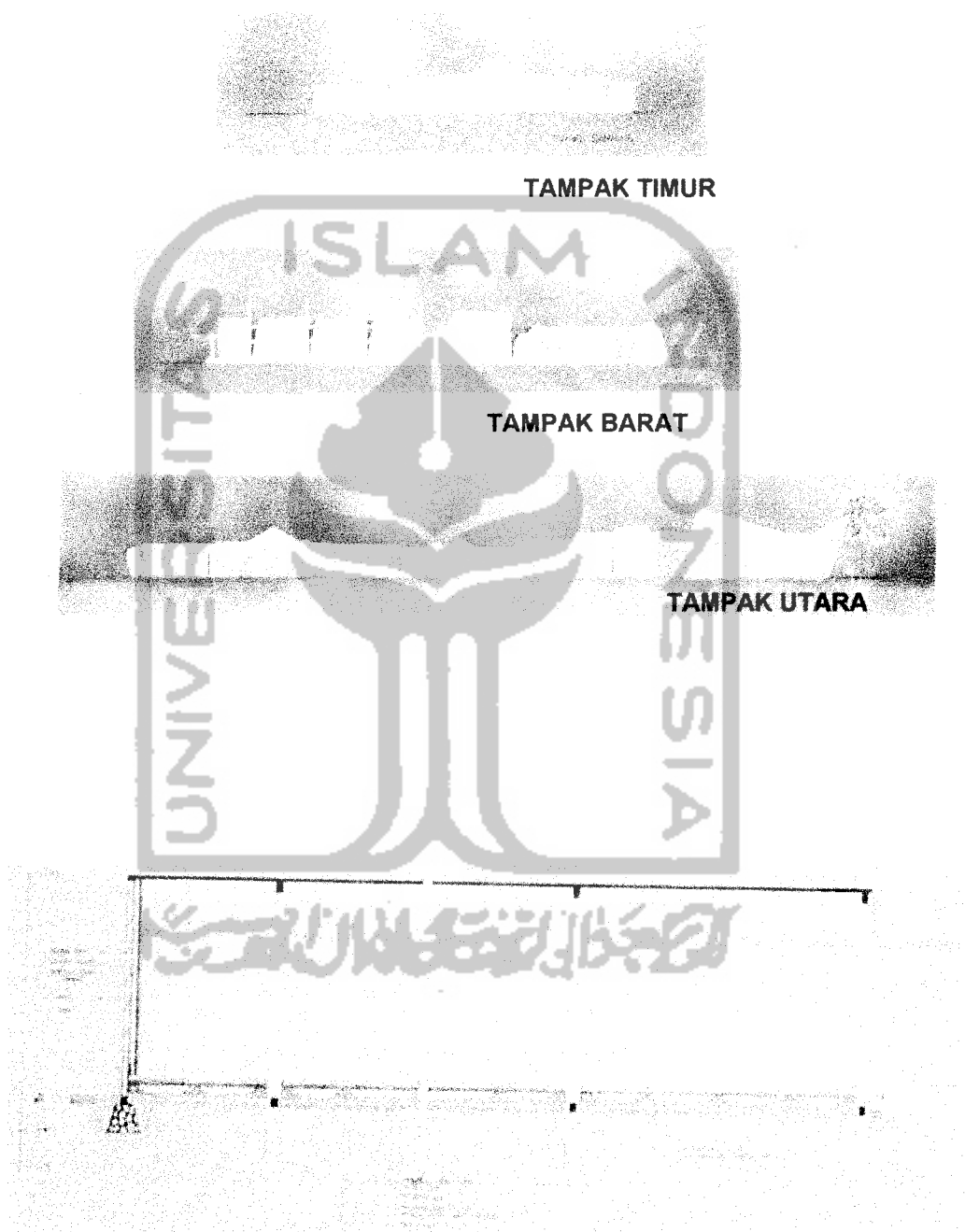
SITUASI

..... : Sirkulasi utama

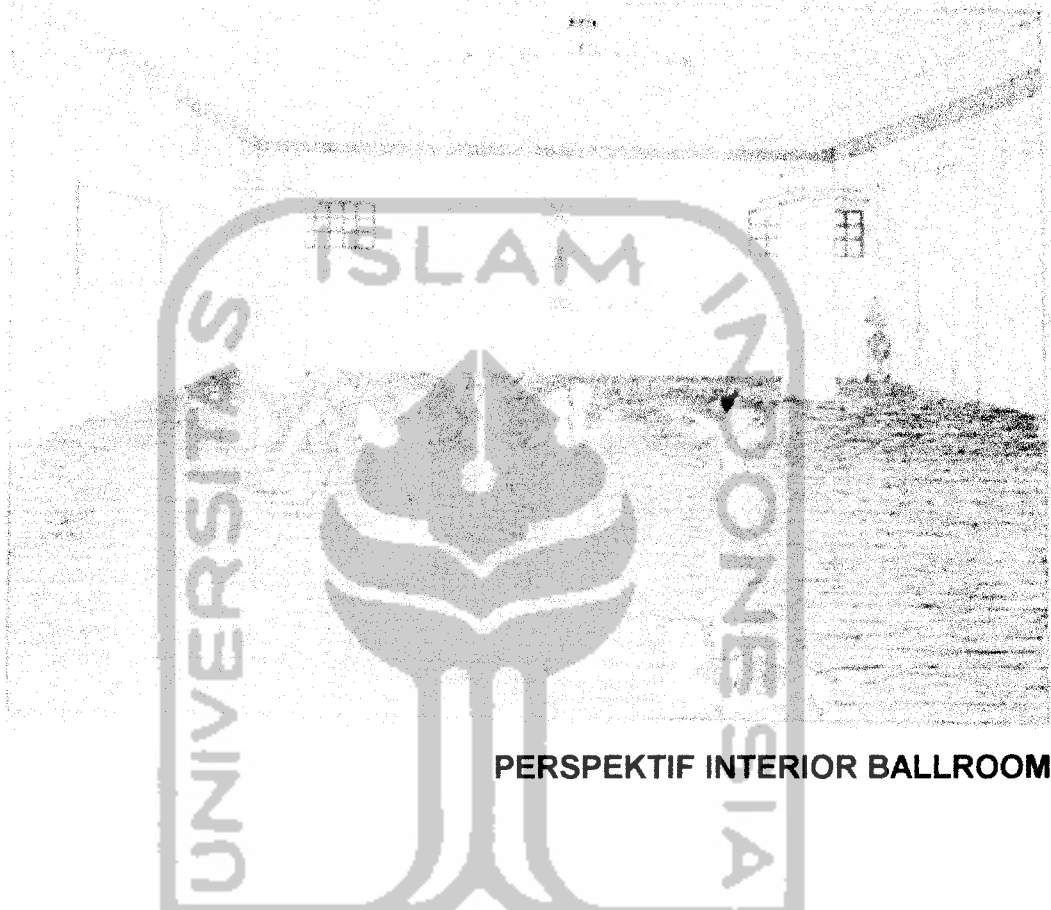


DENAH

POTONGAN



DETAIL BALLROOM

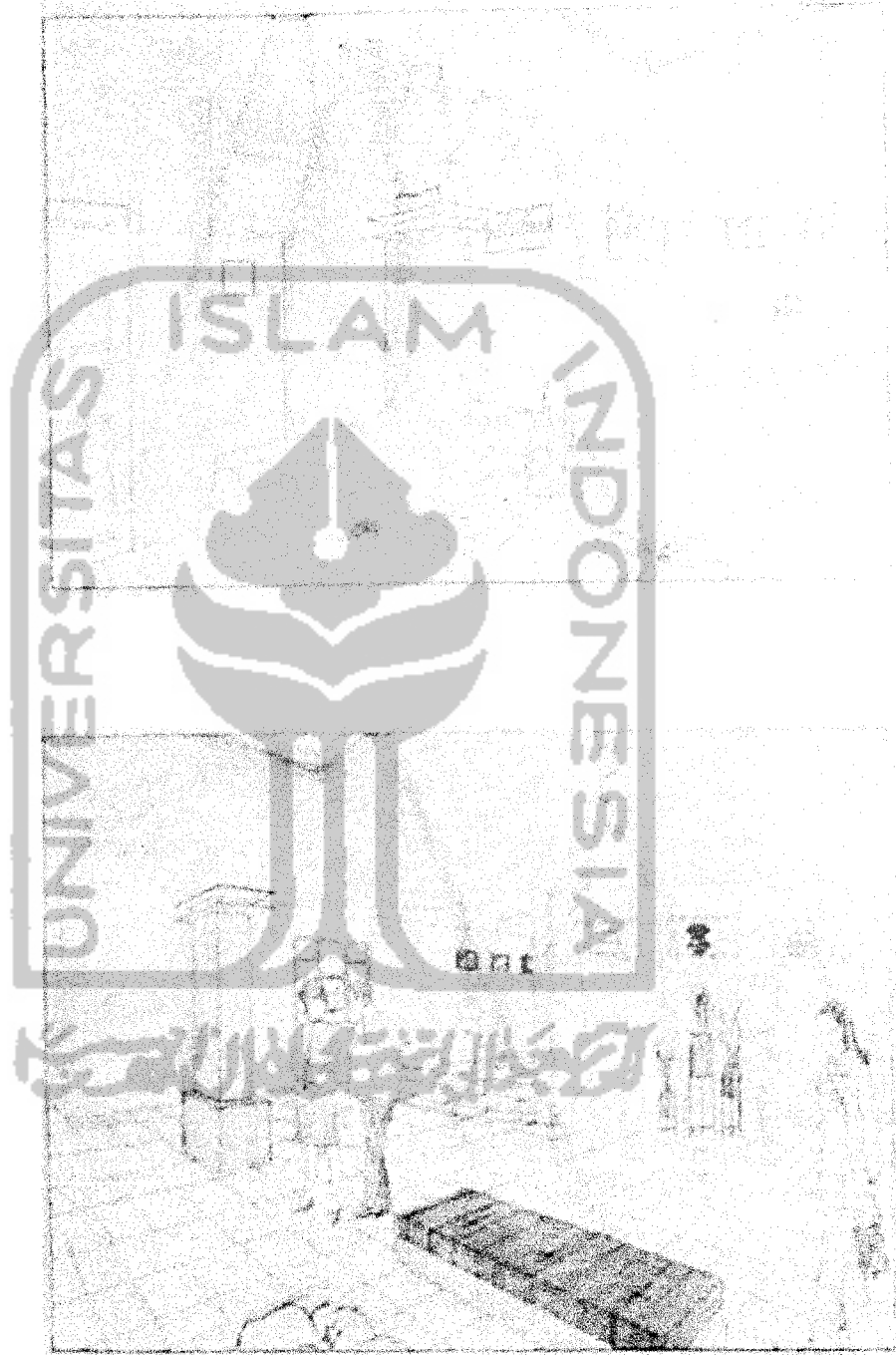


PERSPEKTIF INTERIOR BALLROOM



PERSPEKTIF INTERIOR STUDIO

PERSPEKTIF INTERIOR LOCKER

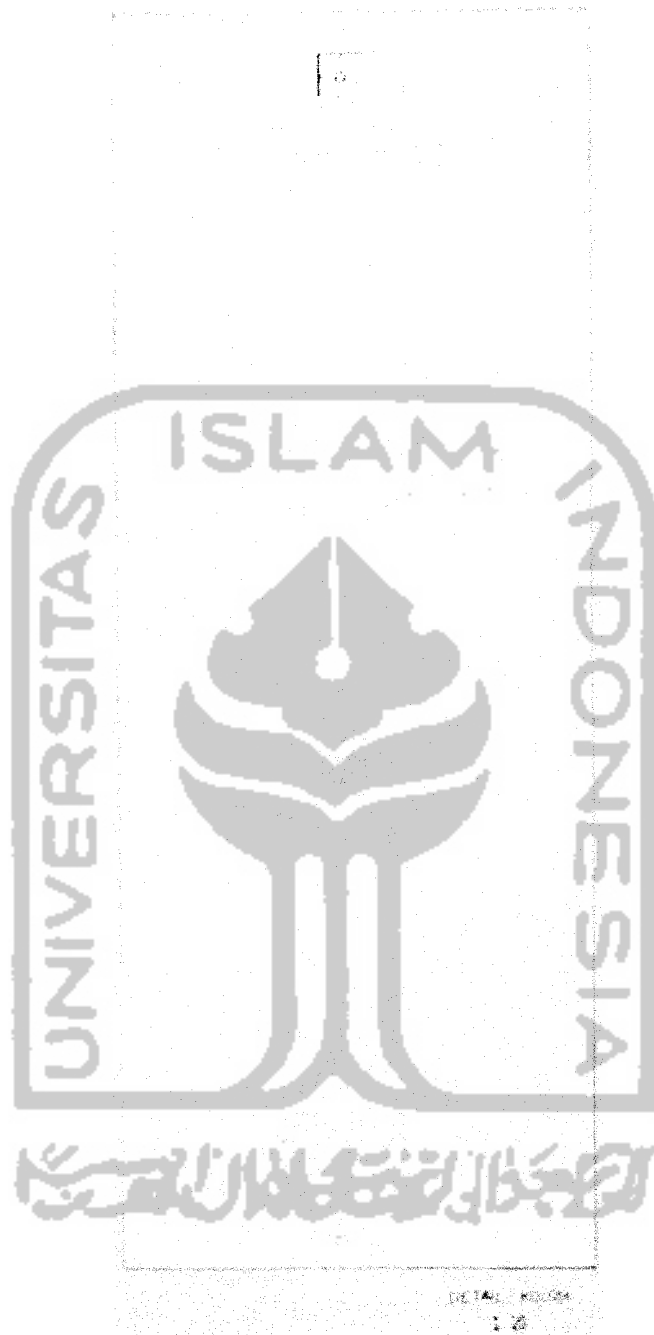


**PERSPEKTIF INTERIOR R. TUNGGU**



 **PERSPEKTIF EKSTERIOR**





DETAIL KOLOM

