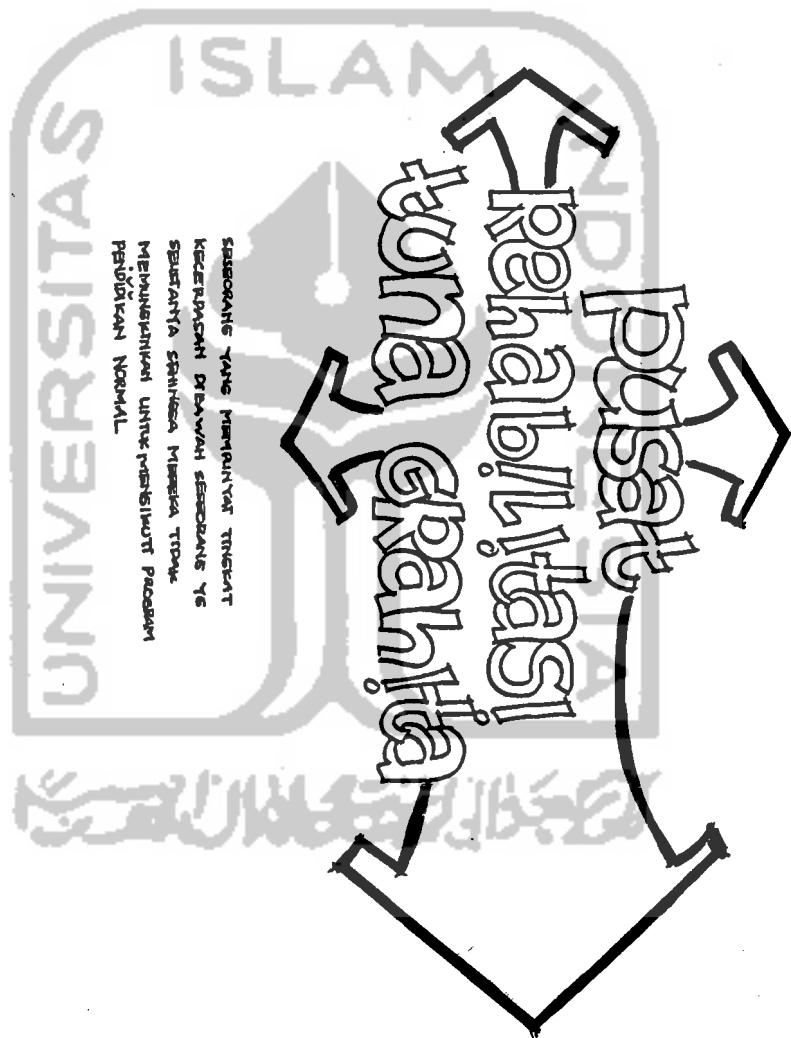


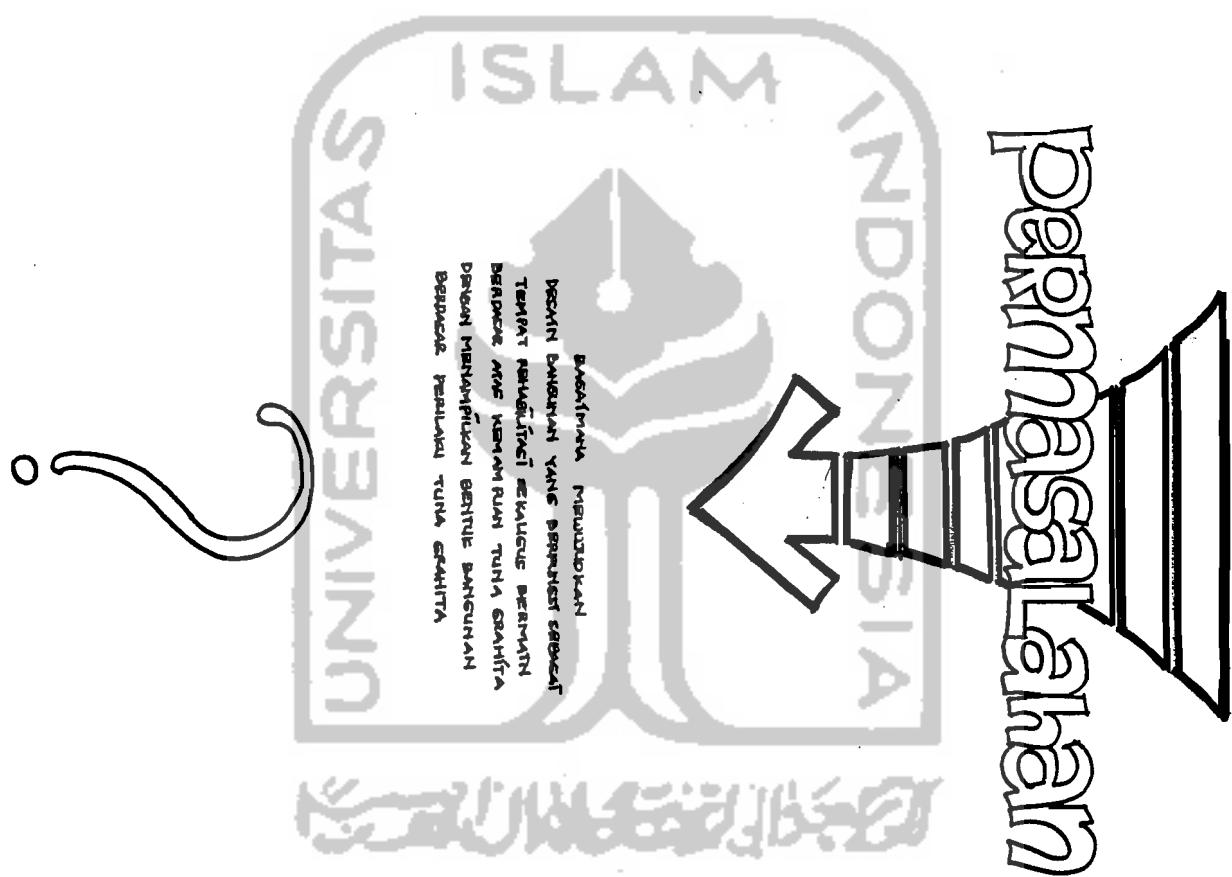
# PENGERTIAN OBJEK

USAHA KOMPLEKS YANG MEMERlUI SEDI-SEDI  
MELGI, PSIKOLOGI, PENDIDIKAN, SOSIAL YANG  
TERINTEGRASI MEMBUAT ALAT PROSES YANG  
BERPENGULAN UNTUK MEMULIHAKAN PENDERITA  
MELAKUKAN INOVASI YANG AWASERBAWA DAN  
BESARINA BAGI MASYARAKAT DAN NEGARA



SUATU TEMPAT YANG MEMUNGKINKAN  
KOMPLEKS YANG TERINTEGRASI MEMBUAT  
SUATU PROSES YANG BERPENGULAN UNTUK  
MEMULIHAKAN PENDERITA YANG GAGAL  
MELAKUKAN PENGESTIKAAN SECAMA  
WAKTU DALAM KAHIDUPAN MASYARAKAT.

POLOK PANGLAL ATAU YANG JADI PIMPURAN  
BERBAGAI HAL / UJUAN



TUNAGRAHITA SEDANG

TERGOLONG KELOMPOK MAMPU LATIH (TRAINABLE)  
DENGAN IQ 35-40 &/& 50-55 , MEMPEROLEH  
KECACAPAN KOMUNIKASI SEJAK DINI , MEREKA MEMPEROLEH  
MANFAAT DARI LATIHAN VOKASIONAL DENGAN RENCANAAN  
YANG SEDANG DAPAT MENGURUS ATAU MERAWAT DIRI  
SENDIRI .  
MEREKA DAPAT MEMPEROLEH MANFAAT DARI LATIHAN  
KECACAPAN SOSIAL DAN OKUASIONAL NAMUN MUNGKIN  
TDK DAPAT MELALUI PENDIDIKAN LEBIH DARI TINGKAT  
2 ( KELAS 2 SD )

TUNAGRAHITA RINGAN

TERGOLONG KELOMPOK MAMPU DIDIK ( EDUCABLE )  
DENGAN IQ 50-55 &/& 70 , PADA UTAI PRASEKOLAH (0-5)  
DAPAT MENGEJAMBUKAN KECACAPAN SOSIAL DAN KOMUNIKATIF  
SERING TIDAK PARAT DIBEDAKAN DENGAN ANAK NORMAL .  
PADA UTAI REMAJA MEREKA DAPAT MEMPEROLEH KECACAPAN  
AKADEMIK SAMIRI SETARA KELAS 6 SD

TUNAGRAHITA SANGAT BERAT

MEMILIKI IQ DI BAWAH 20-25  
PADA MASA ANAK MEMERlUKAN SANGGULAN SANGAT  
BERAT , PERLU USIAA YANG KERAS UNTUK MELATIH

## KLASIFIKASI MENURU<sup>C</sup> DSM IV 1994

AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION

TUNAGRAHITA BERAT

MEMILIKI IQ 20-25 &/& 35-40 .  
SELAMA MASA ANAK MEREKA HANYA SEDIKIT ATAU  
TIDAK MAMPU BERKOMUNIKASI BAHASA . PADA UTAI  
SEKOLAH DAPAT PELATIH BERPICARA DAN KECACAPAN  
MENGURUS DIRI YANG SEDERHANA

# KLASIFIKASI

KATEGORI	IQ	KEMAMPUAN	KEKURANGAN	KEBUTUHAN	METODA
LAMBAN BELAJAR	BERKISAR 80	• SERTARA ANAK NORMAL	• KETERLAMBATAN MENERIMA PELAJARAN	- BANTUAN DALAM PROSES BELAJAR	- PEMERIAN TUGAS
EDUCALY RETARDED	80-80	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PELAJARAN SERTINKAT SD</li> <li>• MEMBACA, MENULIS, BERHINTUNG</li> <li>• BERSOCIALISASI DAN ADAPTASI TERHADAP LINGKUNGAN</li> <li>• MELAKUKAN TUGAS SAMA-SAMA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SUSA MELAKUKAN GERAKAN BARU</li> <li>• TANPA KONTROL</li> <li>• LAMBAN PENGETAHUAN</li> <li>• PENGABDIAN</li> <li>• DIBIASAKAN BERPADA DALAM LINGKUNGAN</li> <li>AN MASYARAKAT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PENGONTROLAN ENERGI DAN TINGKAT LAKUKU</li> <li>- LATIHAN DAN KETELITIAN DALAM</li> <li>- DEMONSTRASI</li> <li>- TANYA JAWAB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CERAMAH</li> <li>- PEMERIAN TUGAS</li> <li>- DEMONS TRASI</li> </ul>
TRUNKALIS RETARDED	35-50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MENGGUNAKAN KEBIASAAN SEHARI-HARI TUKA PELATIH</li> <li>• KETRAMPILAN RUTIN HANYA 1 MACAM</li> <li>• SEPERTI BEKERJA DALAM RUMAH TANSEA</li> <li>• KATA TERBATAS</li> <li>• SOSIALISASI TERBATAS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAGIL DAN MUDAH PEGOK BERPADA</li> <li>• TIDAK DAPAT MENGALI SESUAI BAHKATU ATAU BURUK</li> <li>• GANGGUAN BICARA DENGAN KATA-KATA TERBATAS</li> <li>• BERADA DALAM LINGKUNGAN MULIA DARI KELUARGA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PENGONTROLAN ENERGI</li> <li>- PENGABDIAN TENTANG KEBIASAAN DAN KETRAMPILAN</li> <li>- LATIHAN BERBICARA DAN MENGHILANGKAN KATA-KATA TERBATAS</li> <li>- BERADA DALAM LINGKUNGAN MULIA DARI KELUARGA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PENENETRASI</li> <li>- DRAMATISASI</li> <li>- SPEECH DAN BEBERAPA TERAPI LAIN YANG MELATIH STARUP</li> <li>- SENSILIAST / PERMINUMAN</li> </ul>
IDIOT	< 20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INTELEGENSI SERTARA ANAK 4-3 TH</li> <li>• KEBANYAKAN TIDAK DAPAT MELAKUKAN APAPUN TANPA BANTUAN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TERGANTUNG PADA ORANG LAIN, SIS</li> <li>• TIDAK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PELATIHAN PADA SERTINA NERVIK DARI</li> <li>- SEMUA JENIS TERAPI SEPERTI SPEECH THERAPY / HYDRO THERAPY, DLL</li> </ul>	

# PELATIHAN

KEGIATAN PELAYANAN PELATIHAN SEDERAHNAH DAN TERPADU AGAR PEMERINTAH MEMILIKI KEMAMPUAN KERJA YANG BAGUS BERPENGARUH PADA KEMAJUAN

# SOSIAL

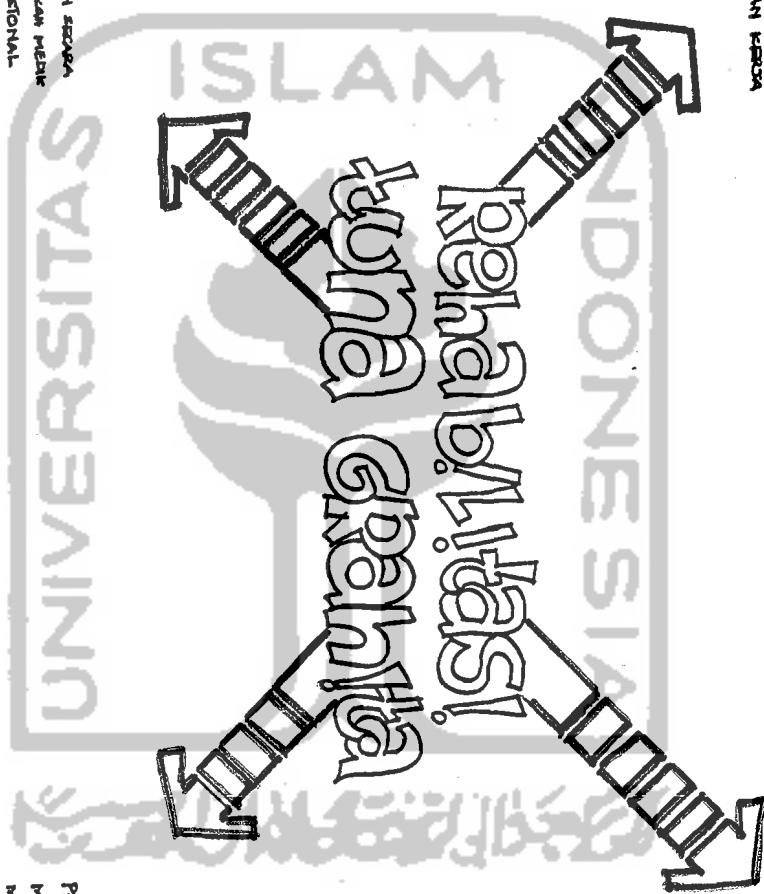
KEGIATAN PELAYANAN SEDERAHNAH DAN TERPADU MELALUI PENDEKATAN FISIK / MENTAL DAN SOCIAL AGAR DAPAT MELAKUKAN FUNGSI SOSIALITAS SECARA OPTIMAL DALAM HIDUP PERMASYAUKAHAT

# MEDIK

KEGIATAN PELAYANAN KEBERDAYAAN SEDERAHNAH DAN TERPADU MELALUI PENDEKATAN MEDIK AGAR MEMILIKI KEMAMPUAN PROFESSIONAL SEMAKIN BERPENGARUH

# PENDIDIKAN

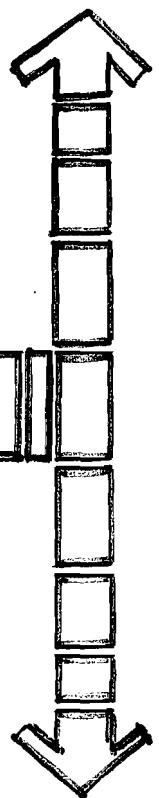
PELAYANAN MELALUI PENDIKSIAN UNTUK DAN TERPADU MELALUI PROSES BELAJAR MENGABDI AGAR DAPAT MENGIKUTI PERDIDIKAN SECARA OPTIMAL SESUAI DENGAN BAGUS, MULAT DAN KEMAMPUAN



# PELAKU UTAMA

PENDEITA TUA DAN ANAK

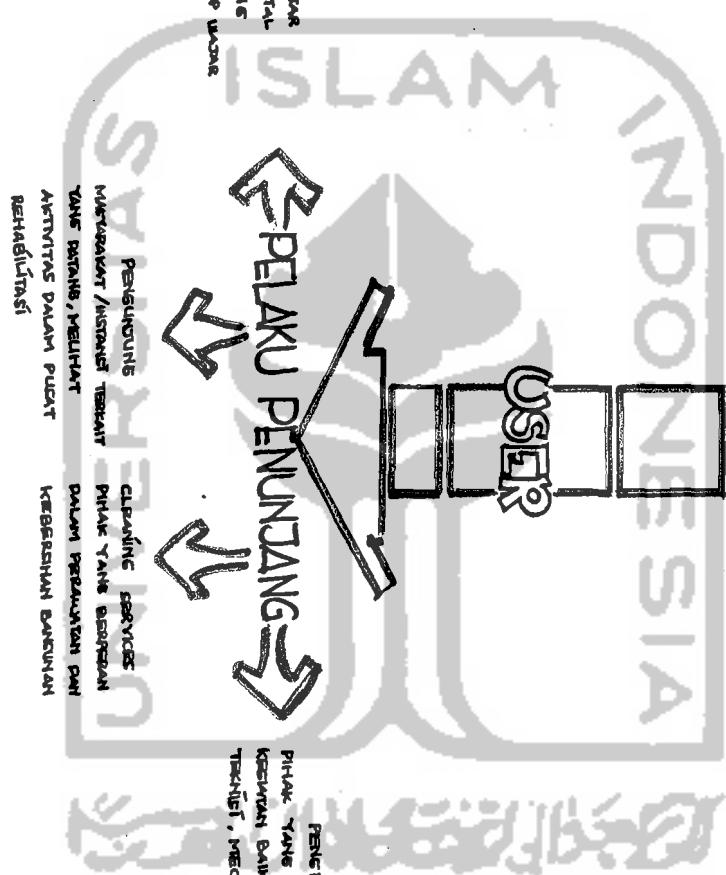
DESENAN SINTETIK KARAKTER : GAGAH DAN SOSIAL BERAT, HIRERAKTIF  
STEREOFIT CTRUKAN LAMPU DEPAN ( - LAMPU ) CUKUP TANTANGAN  
( LAMPU MENGAMUK, MARAH, TERDUA, SENDIRI ), RELAISAN  
DALAM SIRUP TUSUM, GERAKAN CEDERUNG LAMPU, KURANG  
MAMPU PERENCANAAN PERHATIAN, KEPERASIHAN TIDAK PUNYA



ORANG TUA / KELUARGA

MENGGERAKAN DORONGAN MORAL SERTA  
BERDIAKIT SERTA DALAM KEGIATAN  
REHABILITASI

# PELAKU PELENGKAP

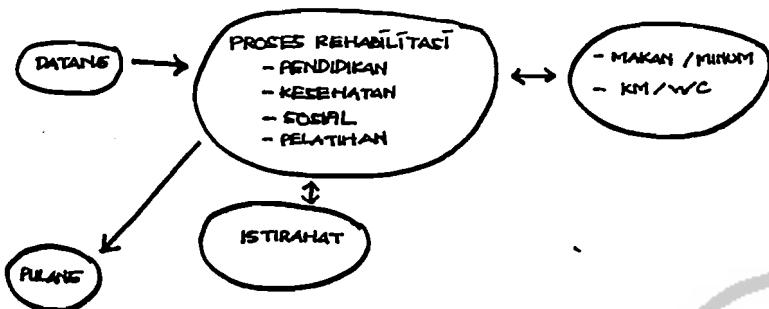


TEMUA REHABILITASI  
TAUHID ATAU STAFF PENGARUH  
MEKIK, PEMERINTAH DAN SOSIAL  
YANG MEMBANTU PENUNJANGAN  
TUSA GRAMADA MENDAFTU HUBUNGAN

PENGELOLA  
PHAK YANG MENGETAHUI  
KEBUTUAN BANK ADMINISTRASI  
TECHNIQUE, MECHANICAL, PL.

PENGUNDING CLIPPING SERVICES  
MEMERAKAT / INSTRUKSI TERBAIK  
YANG DATANG, MELIHAT  
AKTIVITAS DALAM PUSAT  
REHABILITASI

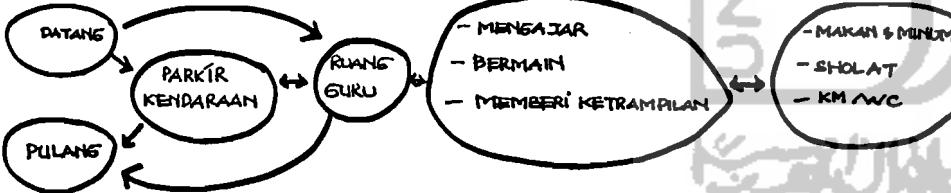
# TUNA GRAHITA



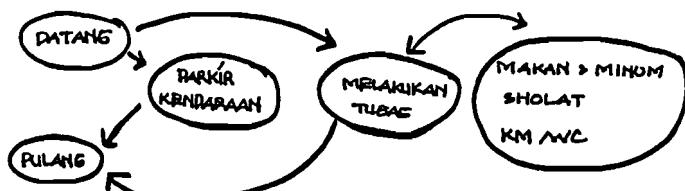
# ADMİNISTRASI / PENGELOLA



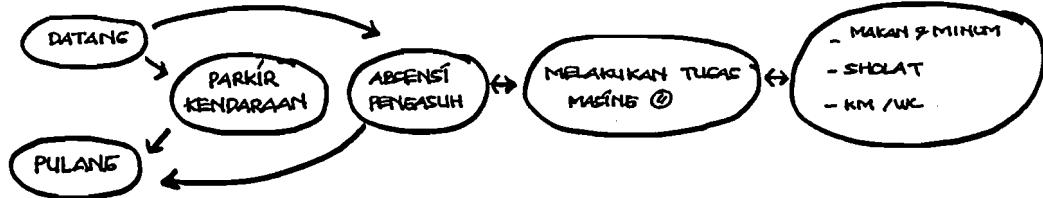
# TENAGA PENDIDIK



# TENAGA AHLI



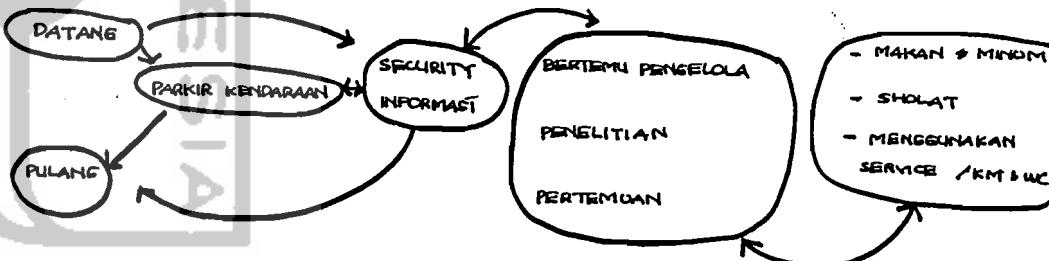
# PENGASUH



# ORANG TUA



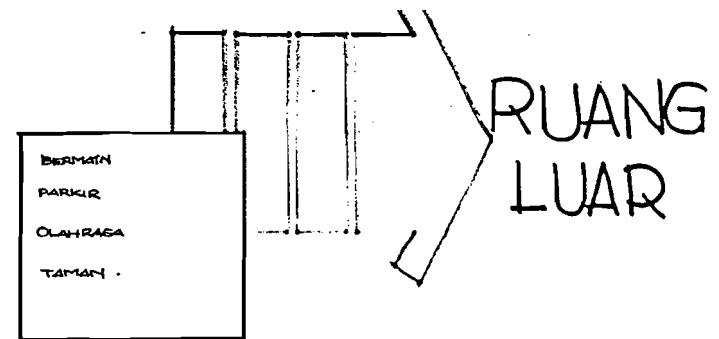
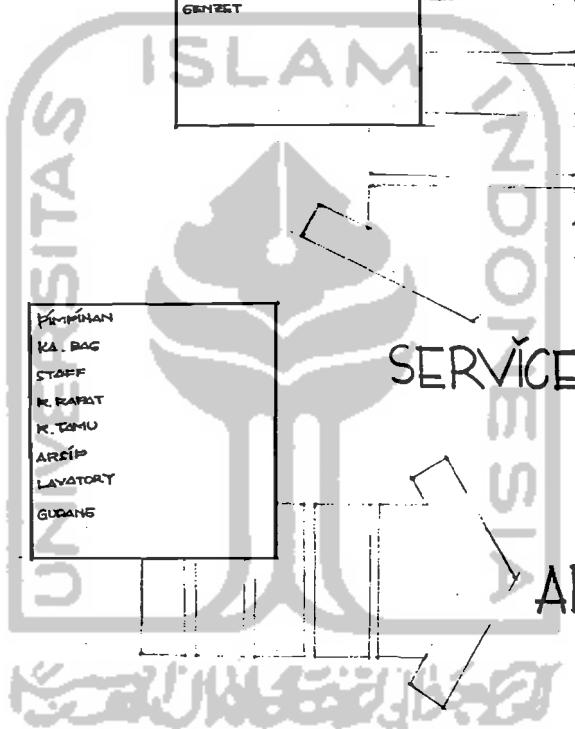
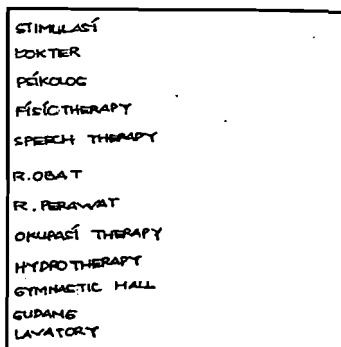
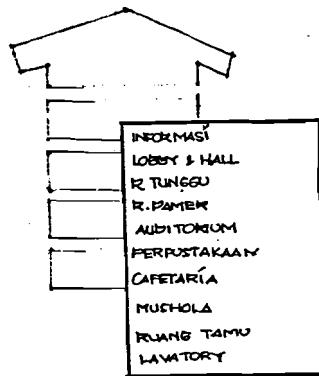
# PENGUNJUNG



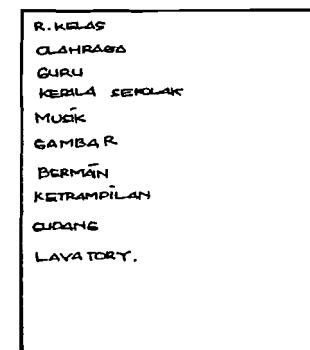
**IDENTIFIKASI AKTIFITAS**

# KEBUTUHAN RUANG

PUBLIK



RUANG LUAR



ADMINTSTRASI

PENDIDIKAN

TERAPI

SALAH SATU CINTA KEGIATAN PELABUHAN YANG

TOKOH PADA RUMAH STIMULASI ANAK.

KERJAKAN YANG PELAJARAN KONSEP PEMERINTAHAN

STIMULASI PADA SISWA, SISWAKAN (PENGEMBANGAN)

VISUAL (PENGHARGAAN) DAN TAKTIL (PERASA)

RUMAHAN YANG DISELENGGARA ALAH TERAPSI, FASILIT

ASIATIS TUA / KELUARGA.

RUMAHAN HARUS SAMAAT PADA SOFT MATERIAL

YANG TAK MEMBUAT RASA SAKA ANAK TERDENG

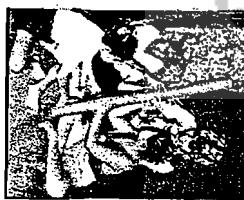
AKU MEMBRAN SEDANG

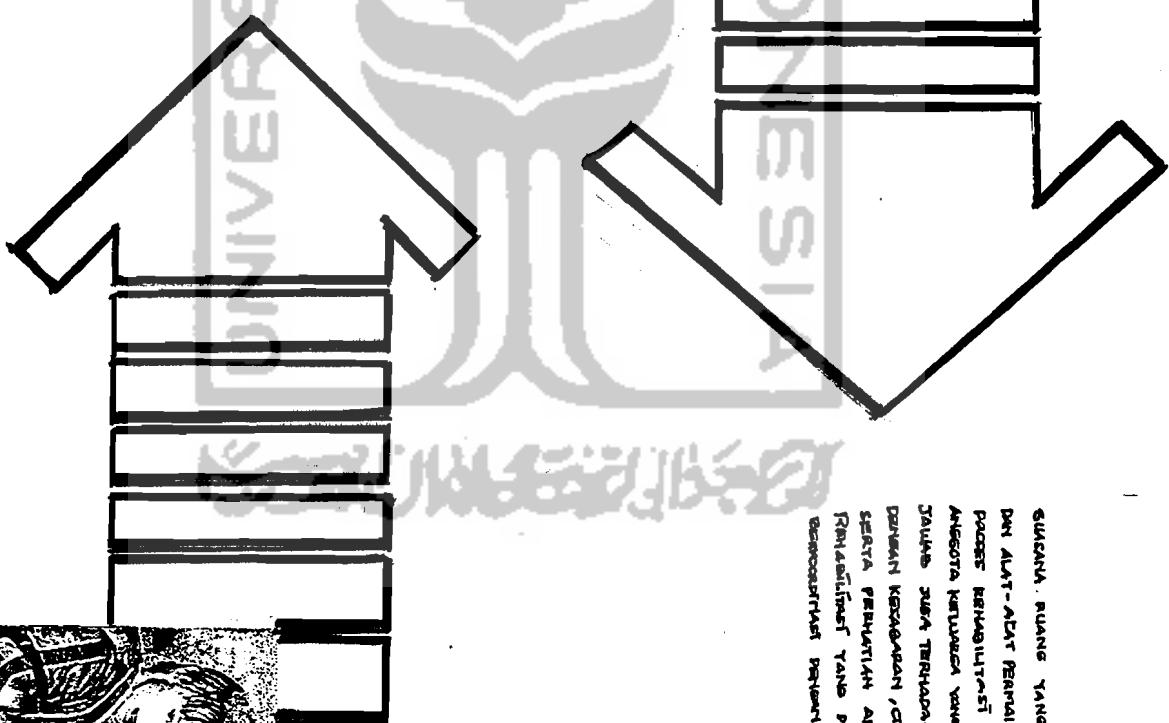


#### KEGIATAN BELAJAR OUTDOOR

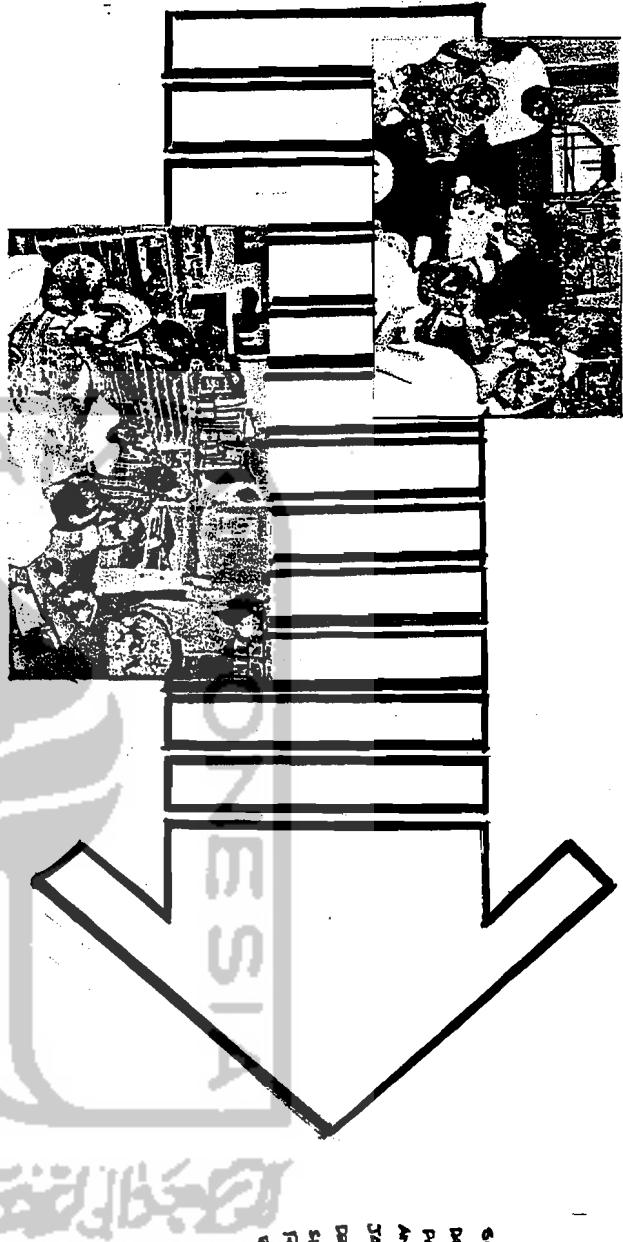
PENGALAMAN BELAJAR MULIAHAN MELAKUKAN OBAGITA  
PENGALAMAN KERJAAN. SEMUA -WAKTU SEBELAT  
WAKTU, MENGGODOKAN SUDAH, BERSEJAKUAN, MELAKU  
PENGALAMAN KERJA, MEMAKAT KERJA, MELAKUKAN KERJA  
KERJAKAN "KERJADAIAN",  
HAL INI SETIAPKITA, PADAIT MEMBUAT TUNA,  
GRANITA MENJADI MAMPU LATIH (TRAINABLE REFERRED)

UNIVERSITAS

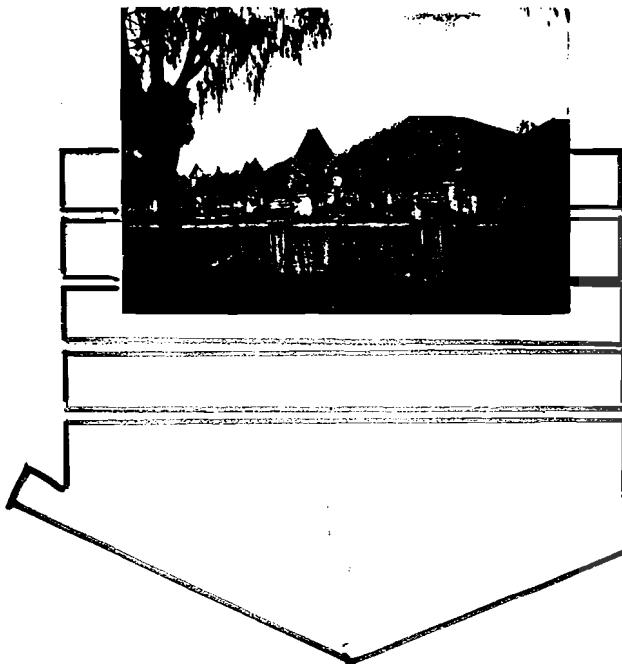




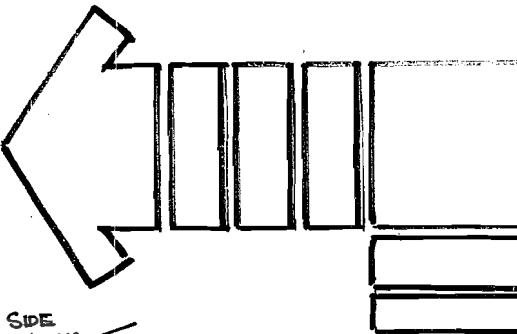
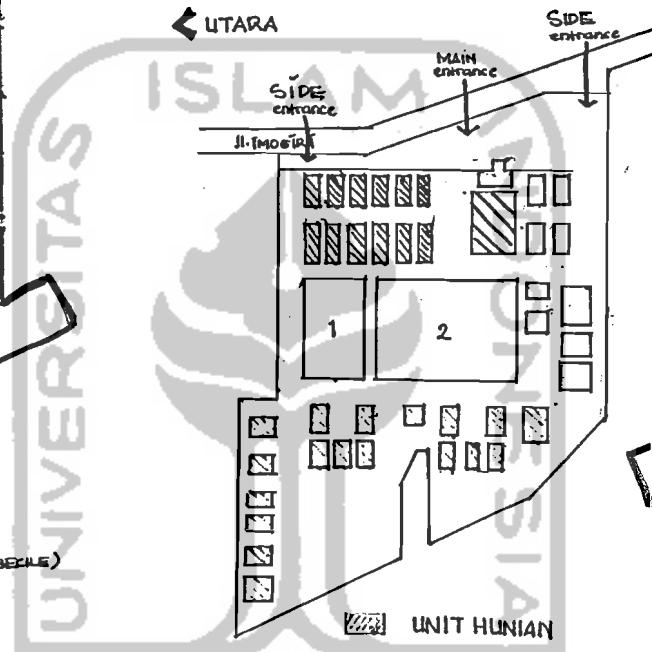
SIKAP MEMERlUMA PELAKUAN PROSES-YANG PANASIC DAN  
DERSATU SETOHAD DENGAN SETAHAP, TAK MENGHARAKKAN PERKATA  
SEGALUc DILURUc. KETEBAYANG DAN TURUc TERLALU DILURUc  
PRAKTICKN KASIH  
MEMERlUMA BERPENGHAN / KEDEPANAN JIWA KEMENYANG KELUANGA  
AKHLAK CARA TERBAGIK UNTUK MENJUGUNG MELAKMANGKAN  
KEMAHIRAHAN AKHLAK



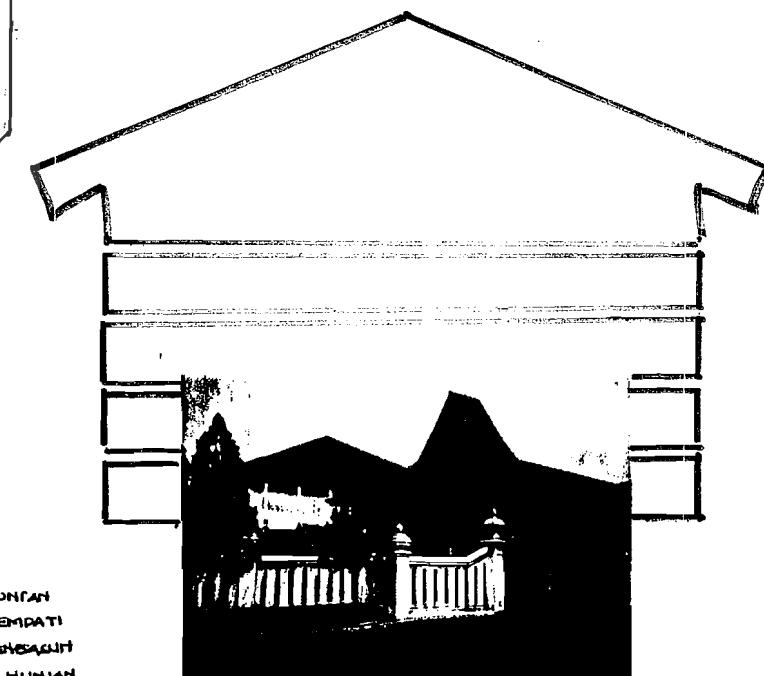
SUGANA. RUANG YANG CEREN DILENGKAP BAJU  
DAN ALAT-ALAT PERTAMIAN YANG MENUNGGANG  
PAPER REHABILITASI DISERTAI PRAM SERTA  
ANGGOTA KELUARGA YANG TERLIBAT DAN BERSTANGGANG  
JAUH. JUZA TERHADAP ANAK TUNA GROHITA  
DEMEN KERGABANG, CHTA, DAN KASIH DAYANG  
SERTA PEMERINTAH ADALAH KUHT UDAMA.  
PRAKATIKN TAHU PLAKUAN ORANG TUA TUA  
BERDILINIS TAHU PLAKUAN ORANG TUA TUA  
BERDILINIS TAHU PLAKUAN ORANG TUA TUA



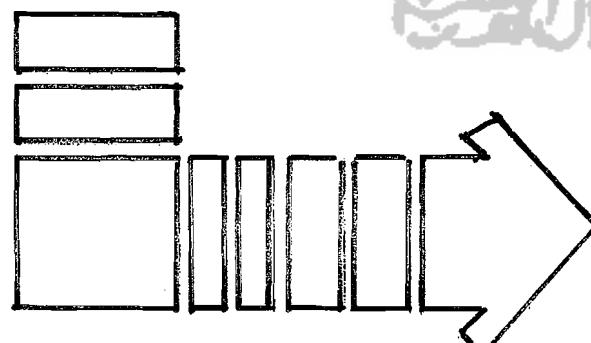
PENGATURAN MASSA BERSIFAT FORMAL,  
SETIADAR DAN TERATUR. RUANG DALAM SEBAGAI  
HALAMAN UNTUK OLAH RASA SEDAKAHE RUANG  
ANTARA PENDIDIKAN DAN HUNIAN



ATAP JOGLO PADA MAIN ENTRANCE DENGAN SELACAR  
SEBAGAI PENGLIBUNG ANTAR MASSA. MEMILIKI  
RUANG KELAS SELAYAKNYA SEKOLAH DASAR DAN  
FASILITAS KESEHATAN TANG SANGAT MINIM  
SEKALI, SPANEKAN PADA KENYATAANNYA  
TUNA GRAHITA MEMERLUKAN PEMERIKSAAN  
BERKALA UNTUK MENDARATKAN EVALUASI PERKEMBANGAN

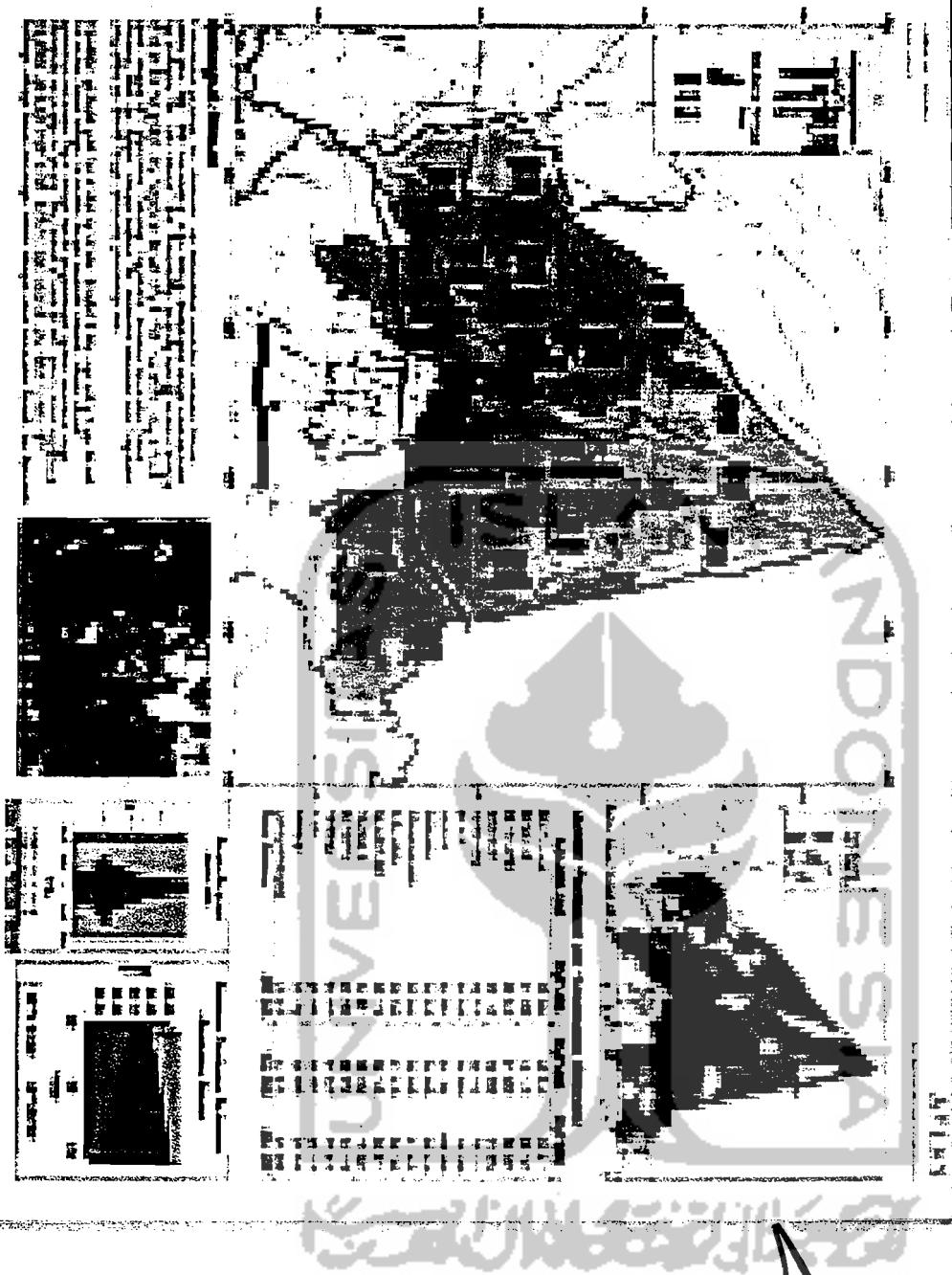


SLB BAGIAN C TERLETAK DI JALAN IMOGIRI MENAMPUNG  
ANAK TUNA GRAHITA RINGAN (DEBIL) DAN SEPANG (IMBECILE)  
KARAKTER LINGKUNGAN MASIH FORMAL BELLUM DAPAT  
MEMUNJUKKAN SEBAGAI FASILITAS PENDIDIKAN KHUSUS



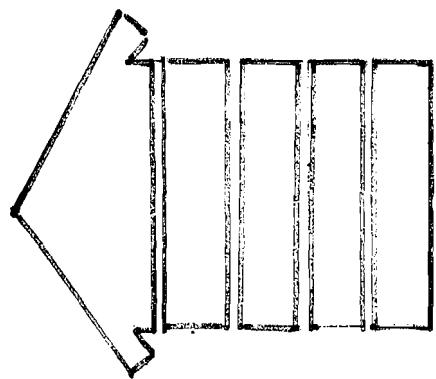
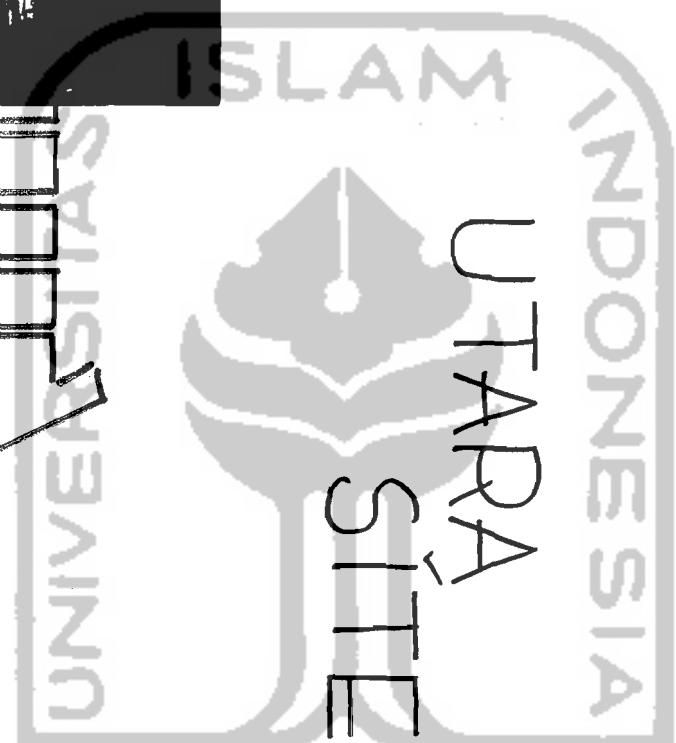
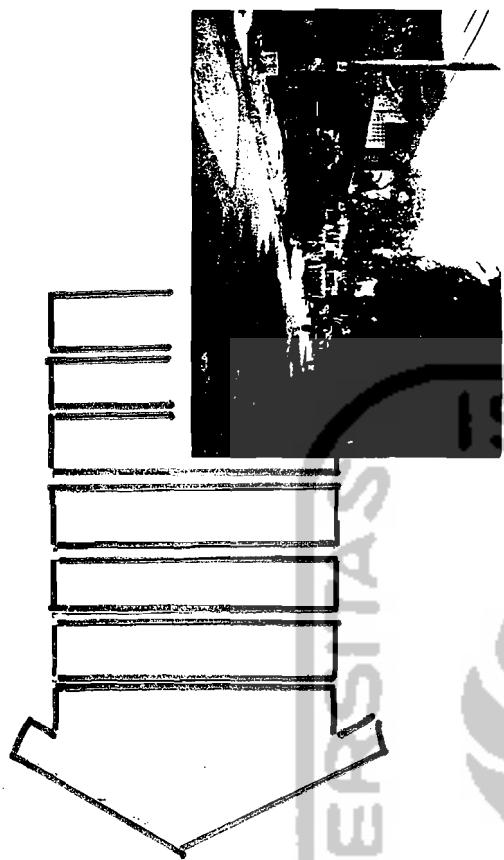
TERSEDIA ASRAMA SEBAGAI SARANA HUNIAN  
DENGAN SISTEM RUMAH TINGgal DITEMPATI  
5-6 ORANG DENGAN SIKAPAN PERSEKUTU  
TETAP. SELAIN ITU JUGA TERSEDIA HUNIAN  
BAGI PENGAJAR.

# PETA WILAYAH SLEMAN

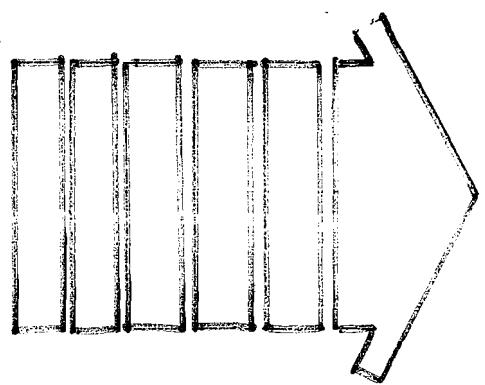
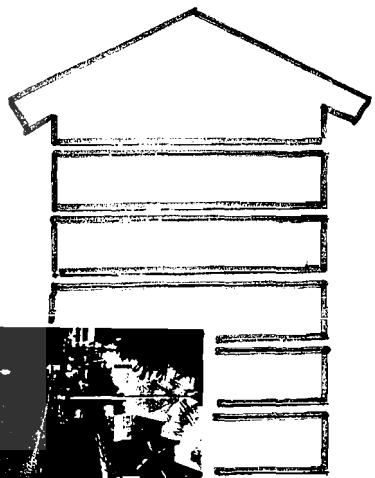


DAERAH ALTERNATIF KAWASAN  
PENDIDIKAN BAIK FORMAL MAUPUN  
NON FORMAL





TEDDARAT PERTIDAKAN KECIL SEMANGAT  
FASILITAS UMUM DENGAN NOLSE KECIL  
MERDEKA DALAM SATU ROTENSI

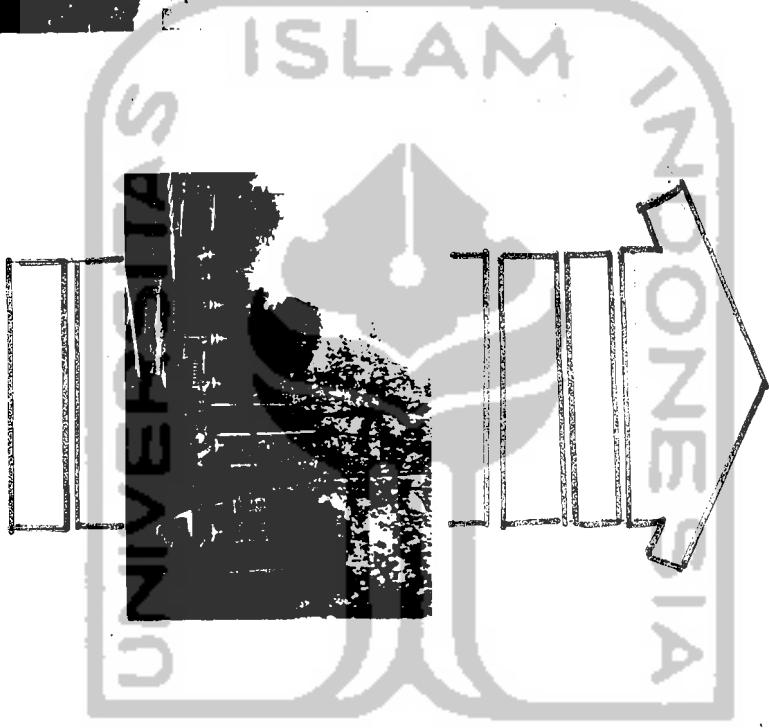


LINGKUNGAN YANG TENANG DIPERLUKAN UTAMA SITÉ  
TAKU PERUMAHAN DIPERLUSI SALAH YANG  
GUNGGU LEBAR PEREMBANG INFRASTRUKTUR YANG MEMUNGKIN

# BARAT SÍTE

BAGIAN BARAT YANG BERGERANGAN  
DENGAN SITE TERPASAT PUBLIKASI  
UMUM DAN PERDIDIKAN YAITU UNIVERSITAS  
NEGERI YOGYAKARTA, YANG MEMILIKI  
POTENSI BESAR.

SUSAH ZALAM UTAMA GEMBIRAH ALJEDÉ  
DENGAN KORDÉT YANG CEPAT PRAT  
MENDASI TANTANGAN PENGOLAHAN  
SITE



KARIBAH BEG

SUSAH YANG TERHADIS DIDAPATKAN DARI  
SISI TIMUR SITE YANG BERPENGANGAN  
DENGAN BANGUN RUMAH KAMPUNG SAWAH  
DHARMA DENGAN VEGETASI YANG MENGHARGAI  
KESEJUKAN DAN KETERHARGAAN



# TÍMUR SÍTE

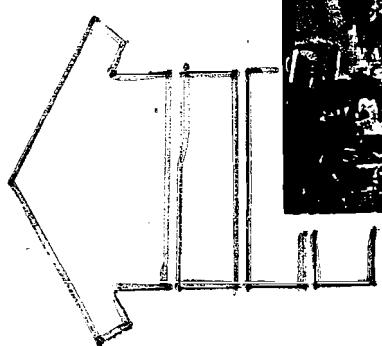
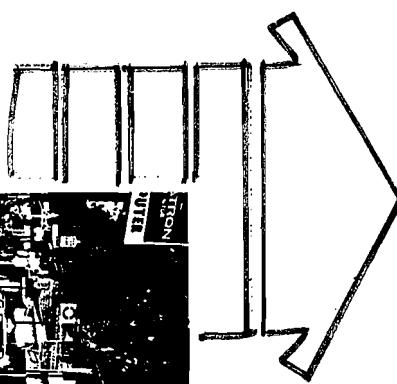
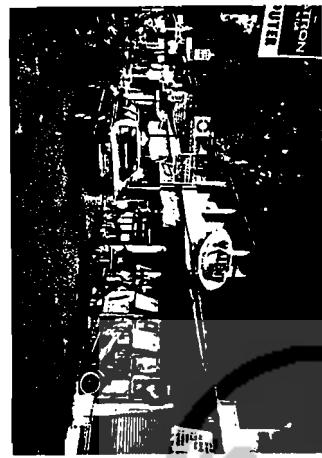
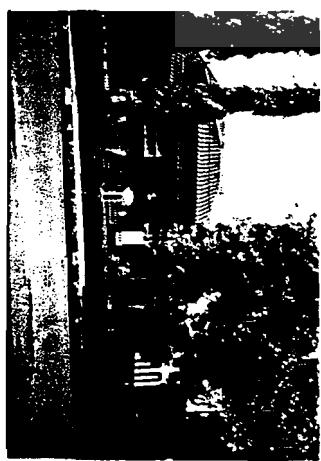
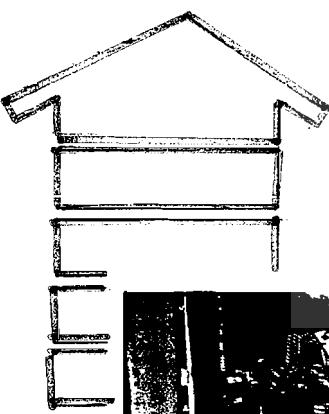
# UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

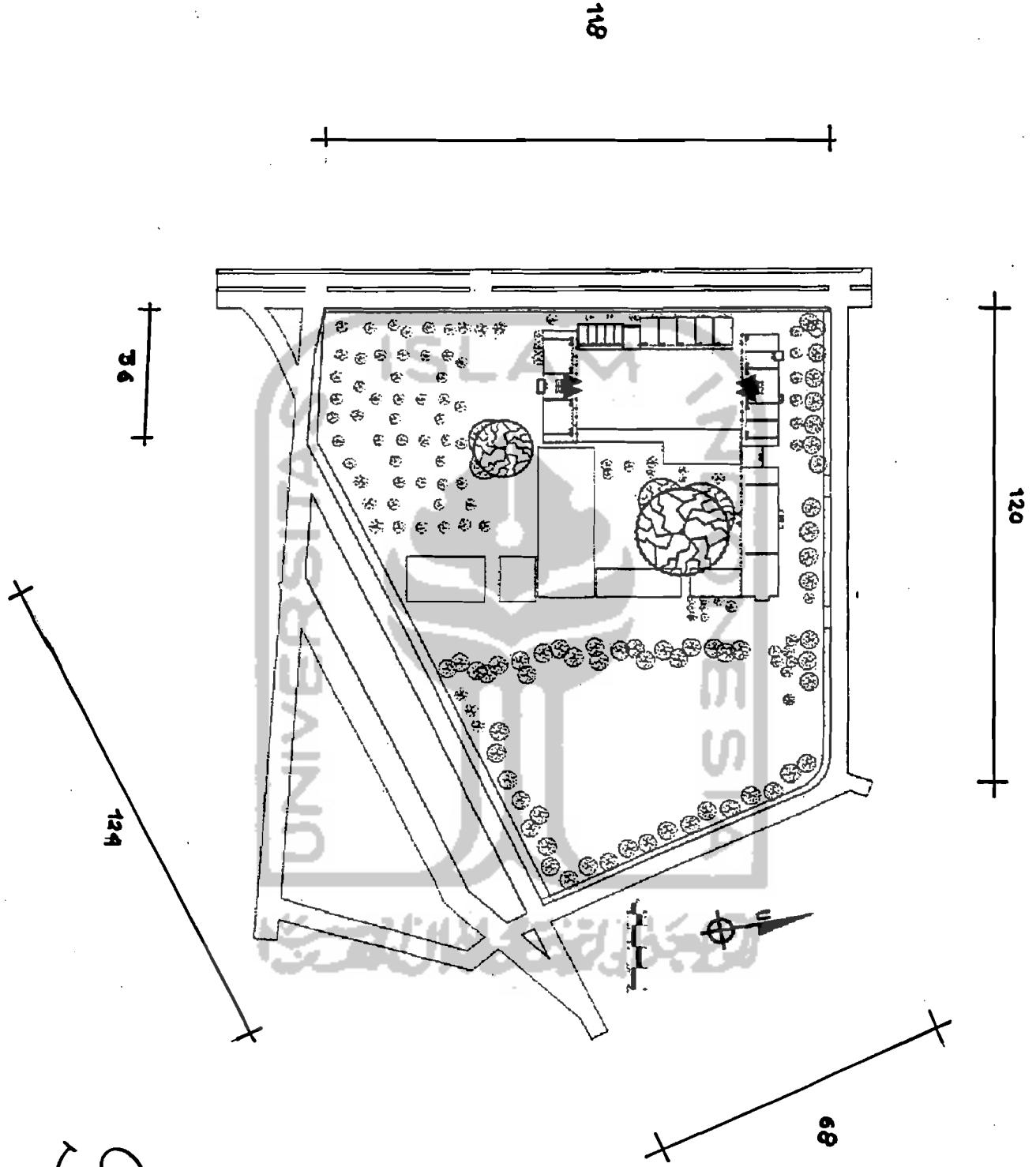
FASILITAS JALAN RAYA YANG CUKUP MEMERlUAKI  
PERUPAMAAN SALAH SATU KUNTINGAN MEMPERLUAKI  
ACERG PEMULUH SITE

DIPERLAKU SITE KEBIJAKAN  
INFRASTRUKTUR SUDAH BAGUS  
BANK YAITU ADALAH SARINAH  
TELEPON, PETERNAK, AIR

DIBANGUN YANG DIPERLUAKI DENGAN PROTOKOL DAN  
SEBAKAL CALAH DALU PERLUAKI DENGAN  
KENDALA SITE

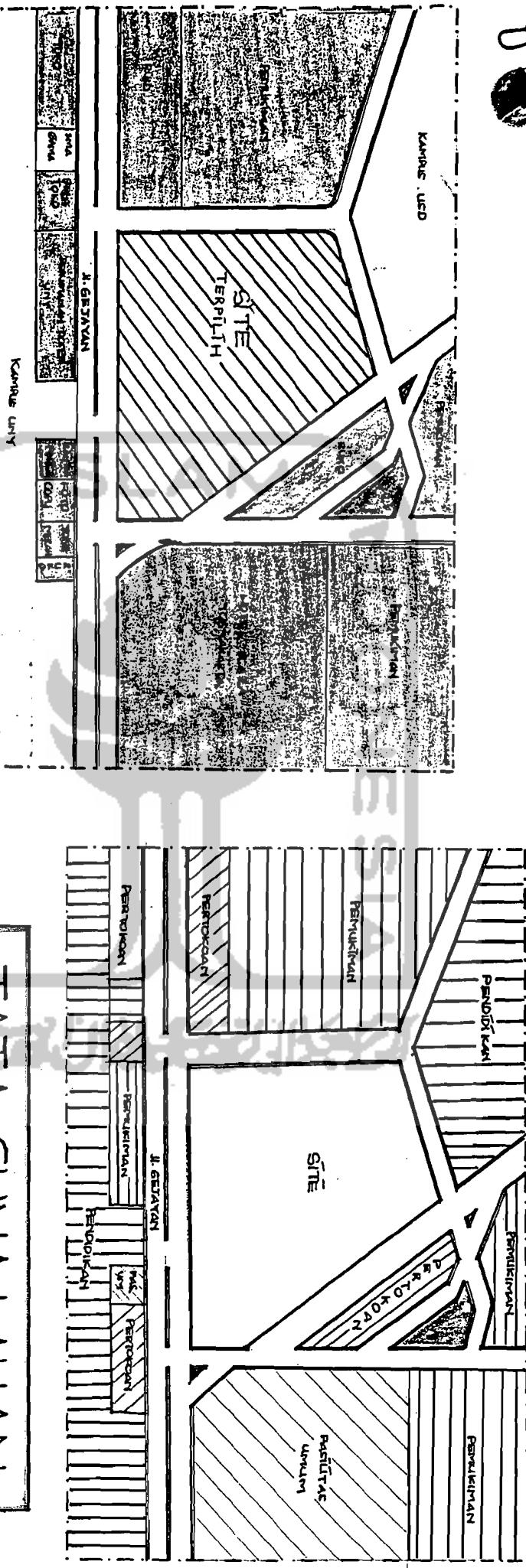
HOTEL PLAZA PASTIKETUA PERLUAKAN  
SALAH SATU SUDUT PANTAI BESAR  
SELATAN SITE



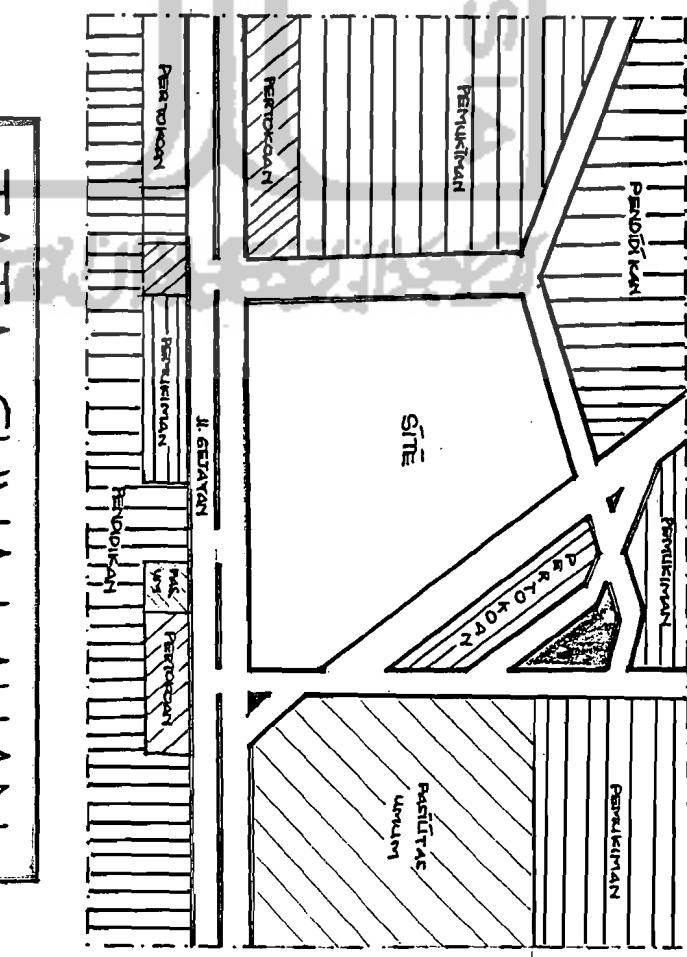


SITEL

# SITE ALLOCATION



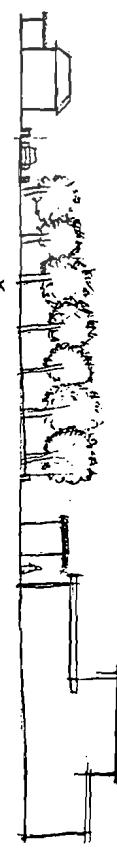
## TATA GUNA LAHAN



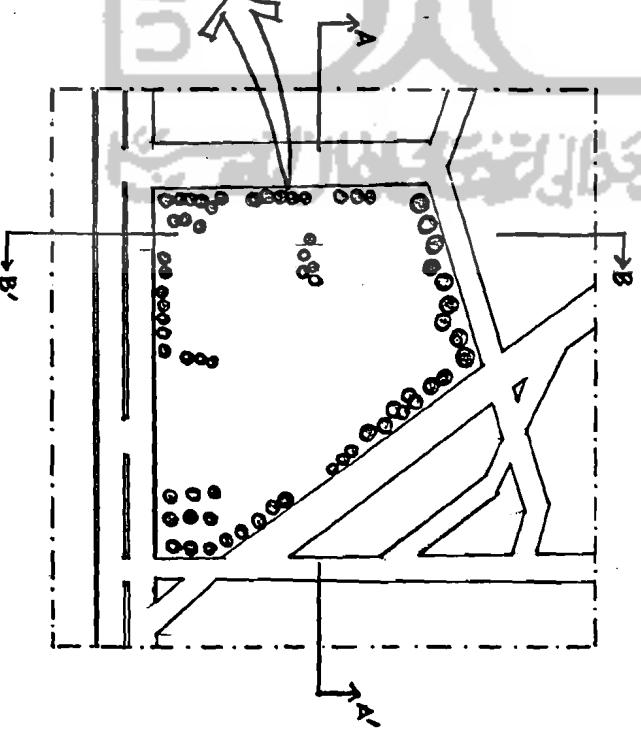
## PETA SITE



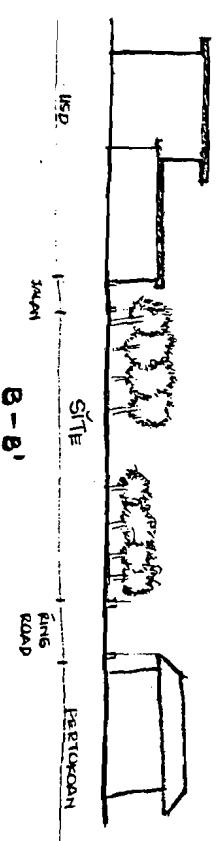
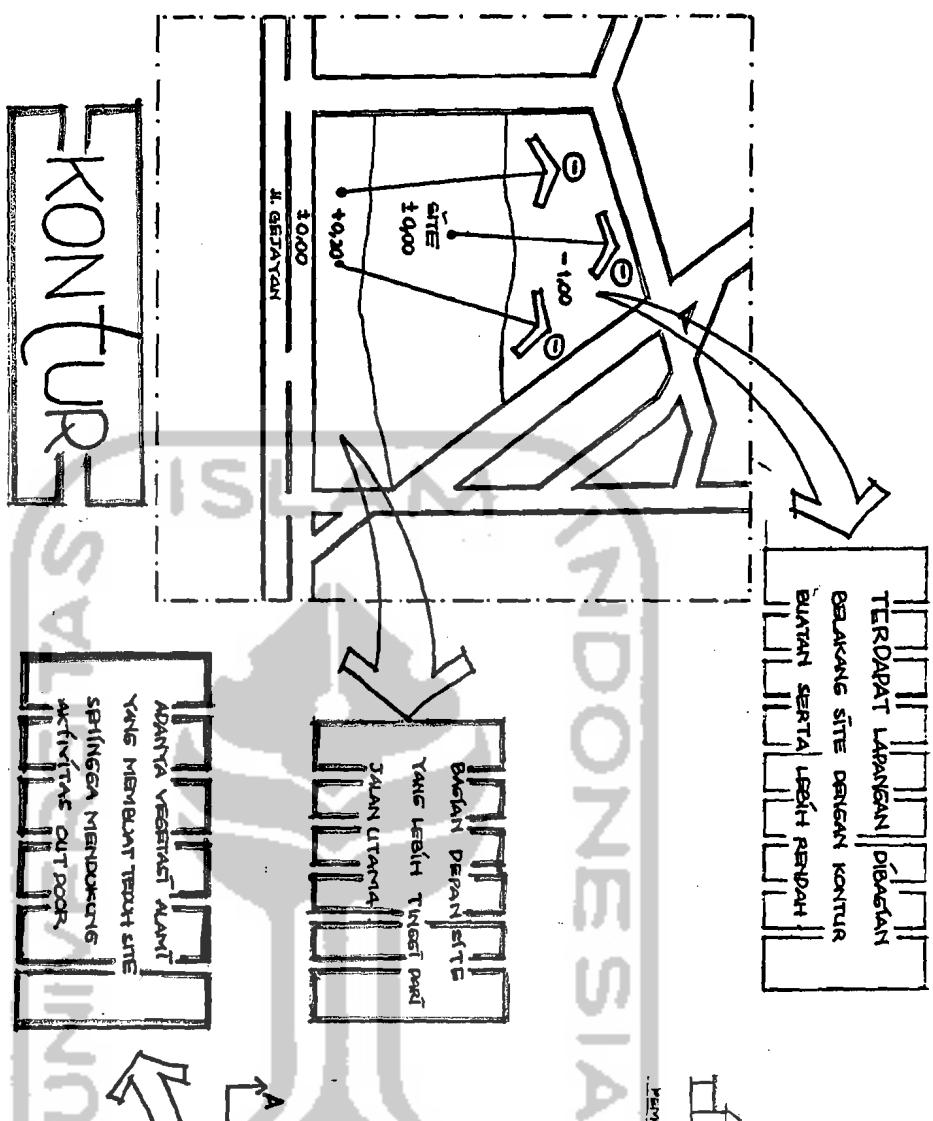
# VEGETASI



MEMPERKIRAH  
JALAN  
SITE  
RUJO  
JALAN  
JALAN  
HOTEL

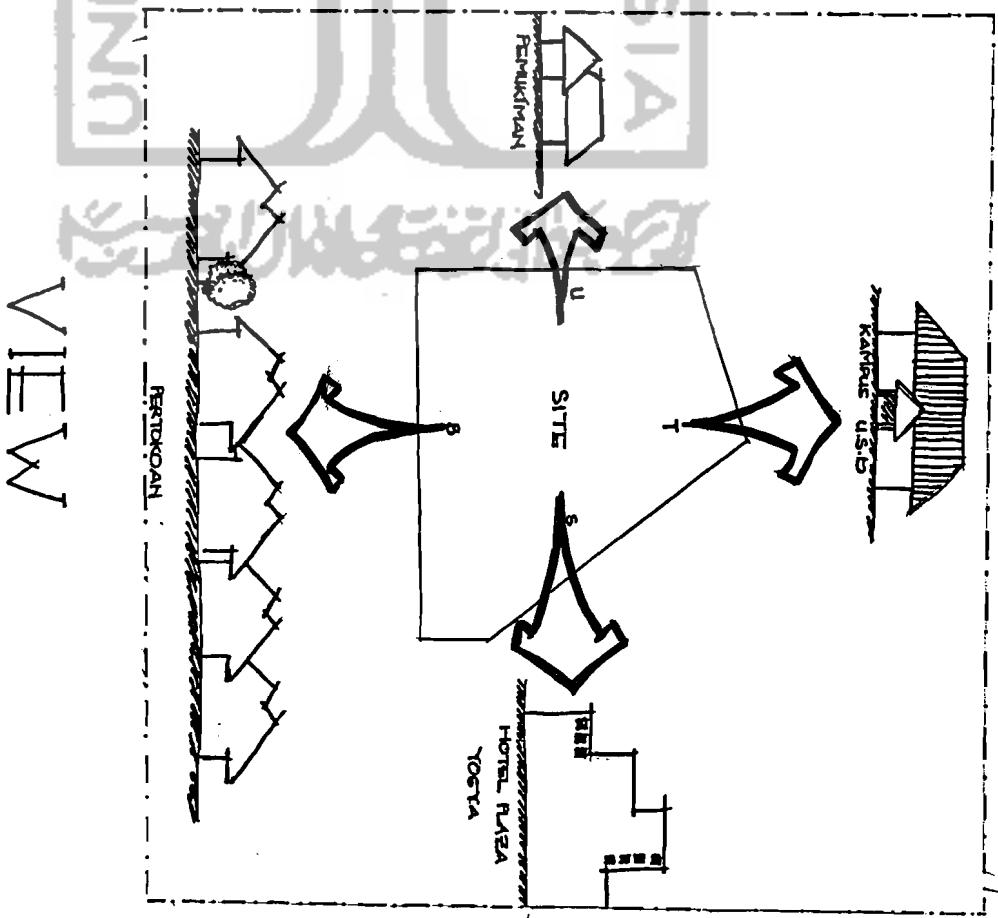
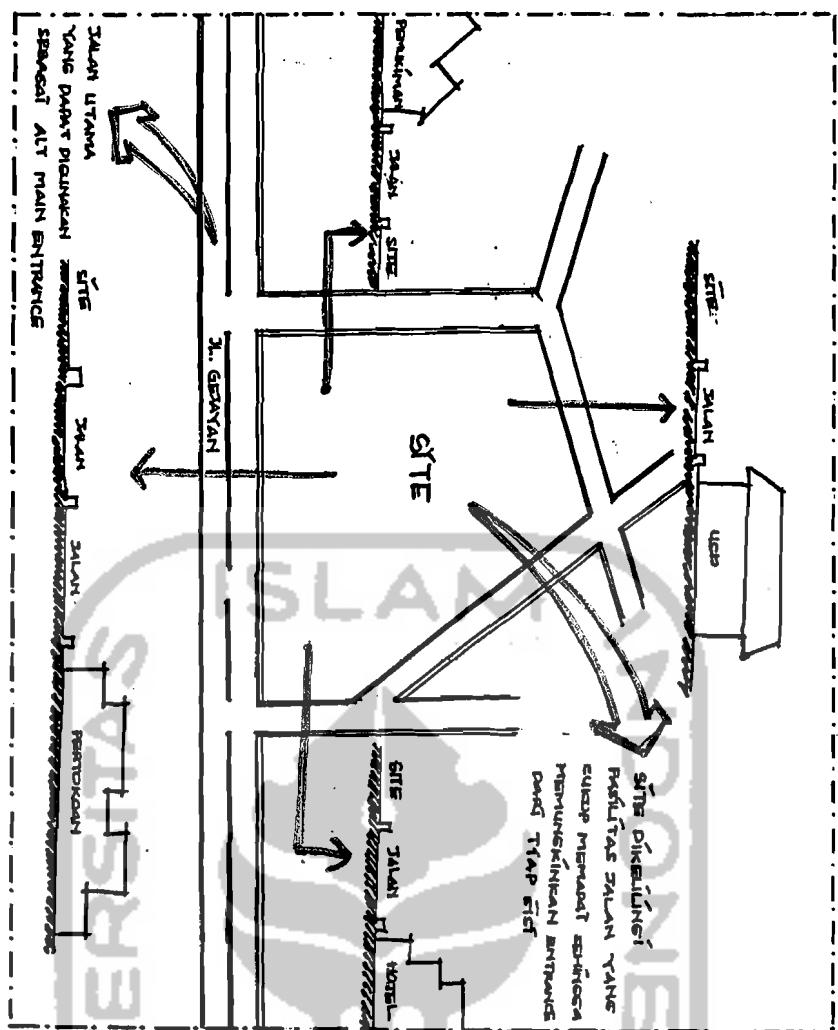


# KONTUR-SITE

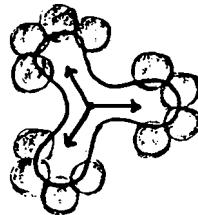


PERKEMBANGAN  
SITE  
RUJO  
JALAN  
JALAN  
PERKEMBANGAN

# SÍRKULASI



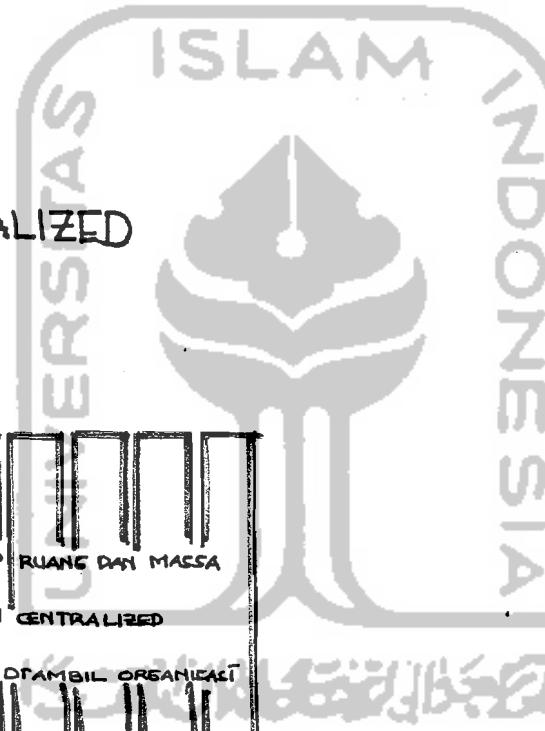
BELUK RUANG dan TAJUH



RADIAL



## CENTRALIZED

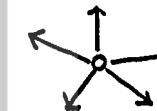


ANAK TUNA GRAHITA  
DIKARENAKAN SULIT BERADAPASI Maka KONSEP RUANG DAN MASSA  
YANG AKAN DIAMBIL SEBAKSI CASASAN ADALAH CENTRALIZED  
SEDANGKAN UNTUK MELATIH INTERAKSI SOETAL DRAMBIL ORGANICAE  
BERPOLA RADIAL



LÍNÍER

**SEMUA JALAN ADALAH LINIER, JALAN YANG LURUS DAPAT MENJADI UNDUR PENEDARICAN SAMA YANG UTAMA UNTUK SATU PERETAM RUANG**



RADIAL

MEMILIKI JALAN YANG BERKEMBANG  
DARI ATAU BERHENTI PADA SEBUAH  
PUAT

## ALUR GERAK

# BENTUK

WUJUD DATAR DIAKAN DISERUPAI ATAU DIPUTUS  
MERUPAKAN RUMAH - RUMAH YANG MURAH YATI  
BENTUK YANG TEGAS / TERAKUR DAN MURAH  
DIKENDALI.  
UNIKAH MEMBENTUK BOLA PADA SILINDER, SEKITER  
MEBERGANTUNG KEBUTUHAN DAN PRAKTIS, BULATAN SANGAT  
MEMERlUKUKAN KUADAR

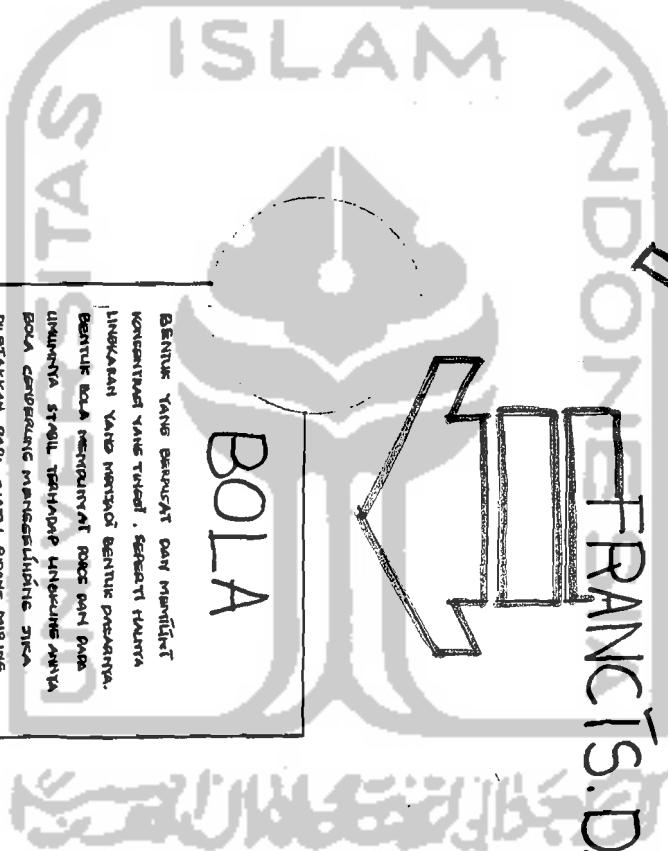
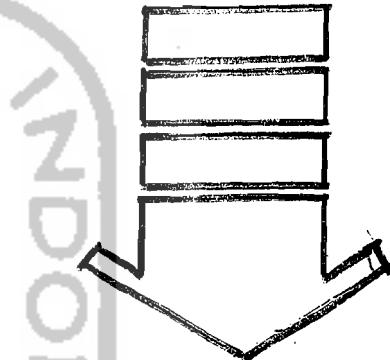
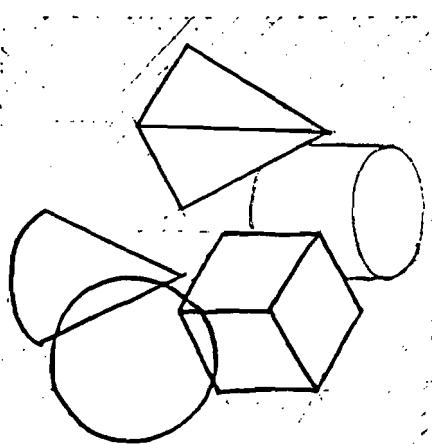
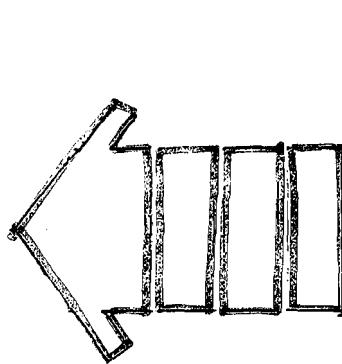


## SILINDER

SILINDER MEMPERLUKAN RUMAH YANG MERU  
PAKAN SURNIA YANG BERBENTUK DATAR  
YANG MENGELILINGIKAN PINTU-PINTU HIASA  
SILINDER YANG DIPERLUKAN YANG ADA  
MUDAH MEMBUAT AKAN SEMUA  
SILINDER MEMERLAKUKAN BENTUK YANG SEDAI  
UNIKAHNYA; BEBAGAI JADI LEBIH JUA  
SUNGATTA PRAKТИKAL.

## BOLA

BENTUK YANG BERPENGARUH DAN MEMPENGARUHI  
KONSENTRASI YANG TINGGI. SEPERTI HAMZA  
INISIALAH YANG MENGAKIBATKAN BENTUK PRIMARIA.  
BENTUK BOLA MEMPERLUKAN RUMAH DAN RUMA  
UNIKAHNYA SURNIA TERHADAP UNIKAHNYA ANGINA  
BENTUK BOLA TERHADAP MENGELILINGIKAN ZONE  
TANPA KERUGIAN.  
OLEH KERASINYA ITU BENTUK YANG MURAH  
BENTUK - BENTUK YANG INIKAH, BENTUK YANG  
YANG PALING INIKAH ...



# LE CORBUSIER

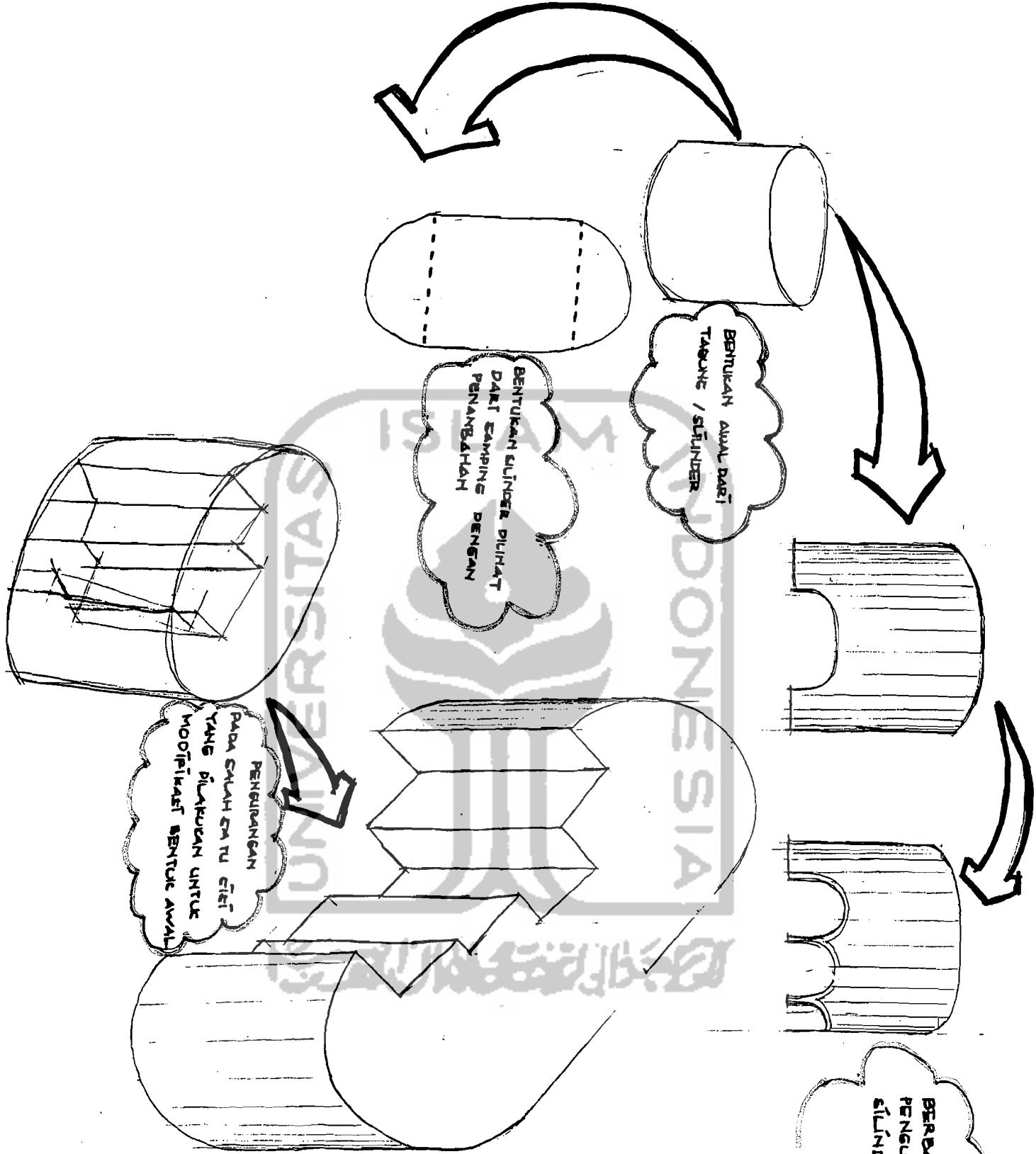
## ISLAM

## INDONESIA

## FRANCIS.D.K.CHÍNG

## BOLA

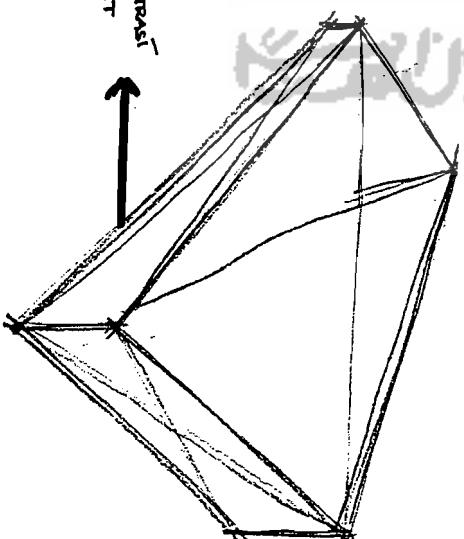
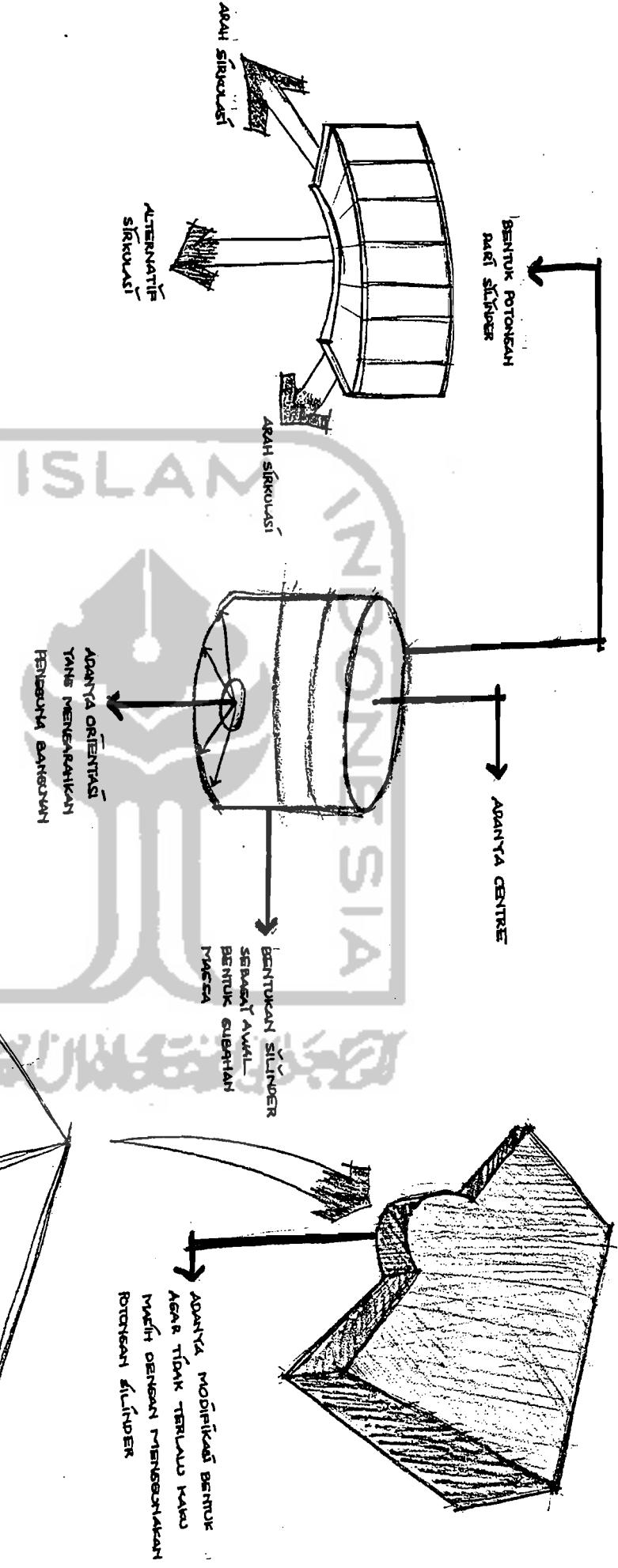
... KUBUS, KERUCUT, BOLA, SILINDER DAN PRISMIKON  
ADALAH BENTUK - BENTUK PASAR YANG BERPENGARUH DR.  
MANA PERAN CARA YANG BERPENGARUH BERPENGARUH  
BENTUK - BENTUK INI TAMPILKAN BARBERSA DAN NYATA  
TANPA KERUGIAN.  
OLEH KERASINYA ITU BENTUK YANG MURAH  
BENTUK - BENTUK YANG INIKAH, BENTUK YANG  
YANG PALING INIKAH ...



KUCHNZIP

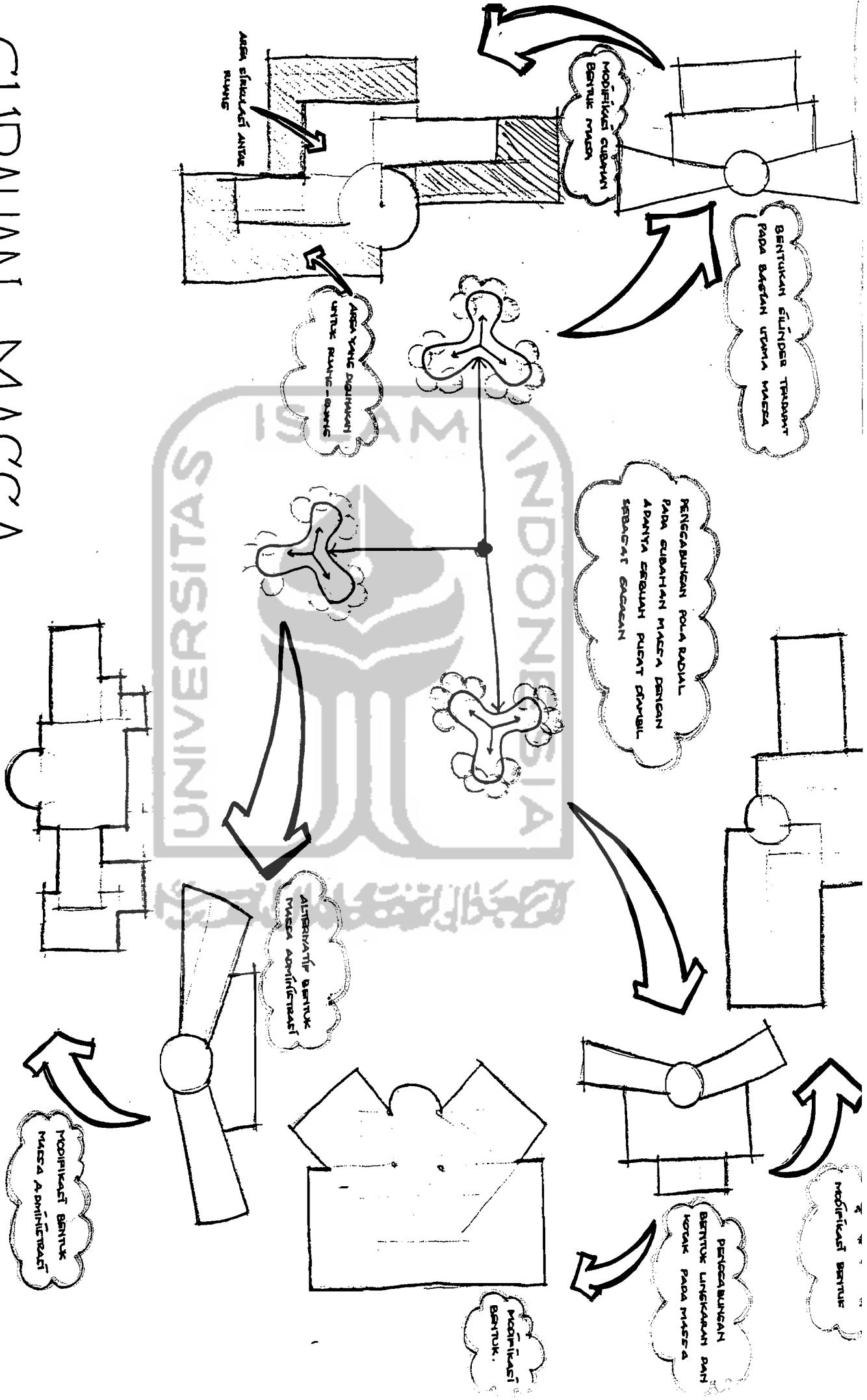
# BENJUK

UNIVERSITAS



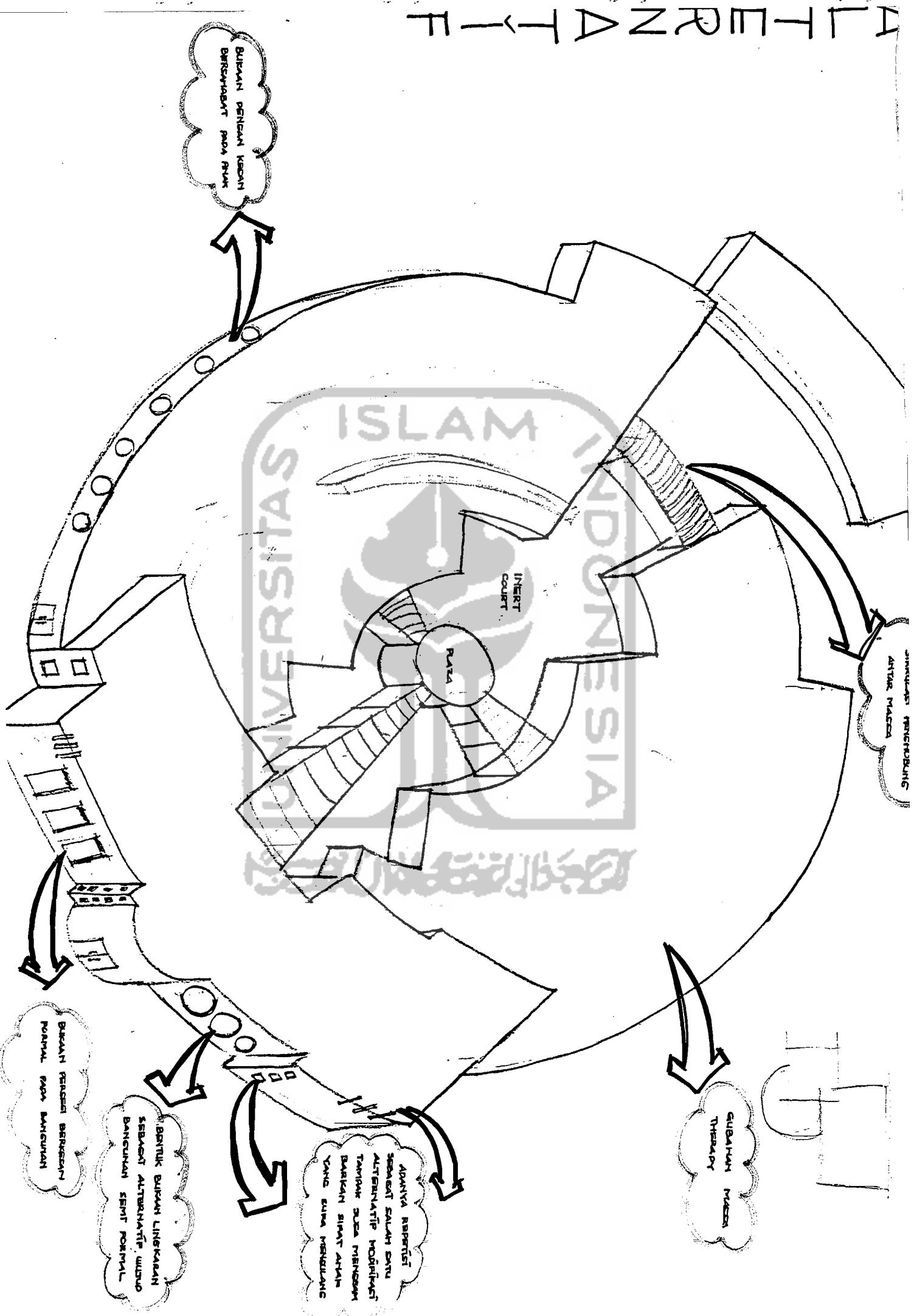
BENTUKAN KOTAK STANDARD  
DIGunakan UNTUK MASSA  
BANGUNAN PUNIK APARTEMEN  
DAN RUMAH YANG BERFORMAT  
FORMAL.

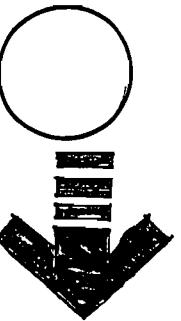
# GUBAHAN MASSA



TANAH

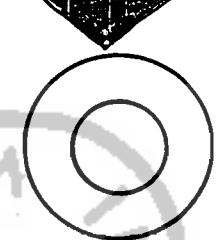
BUMAH PENGETAHUAN KEDUA  
BERSAMA-SAMA PADA ALAM



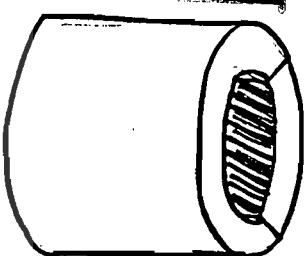


BENTUKAN YANG BERPUNYA STABIL  
JIKA DILETTAKKAN PADA POSISI BENAR.  
MENGELINDING JIKA PADA BIDANG  
MIRIPAS, DIHIMPAT PADA SUDUT MULAI  
AKAN TETAP SAMA.

ADANYA PENGGABUNGAN  
2 BENTUK, SATU BENTUK  
MEMOTONG BENTUK LAIN



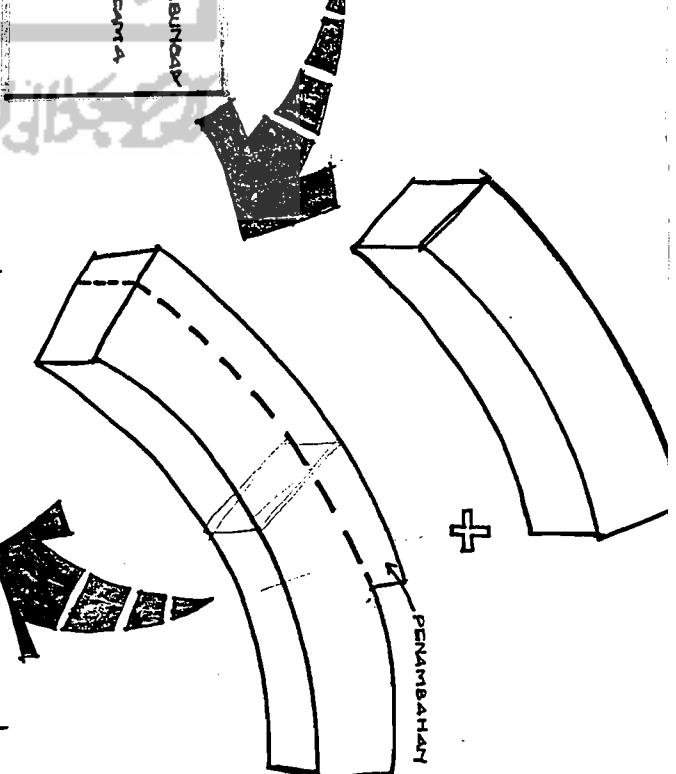
ADANYA PEMOTONGAN DAN PENGGABUNGAN  
2 MACAM (BENTUK) SEMUA SATU SAMA  
LAIN SALING MELENGKAP

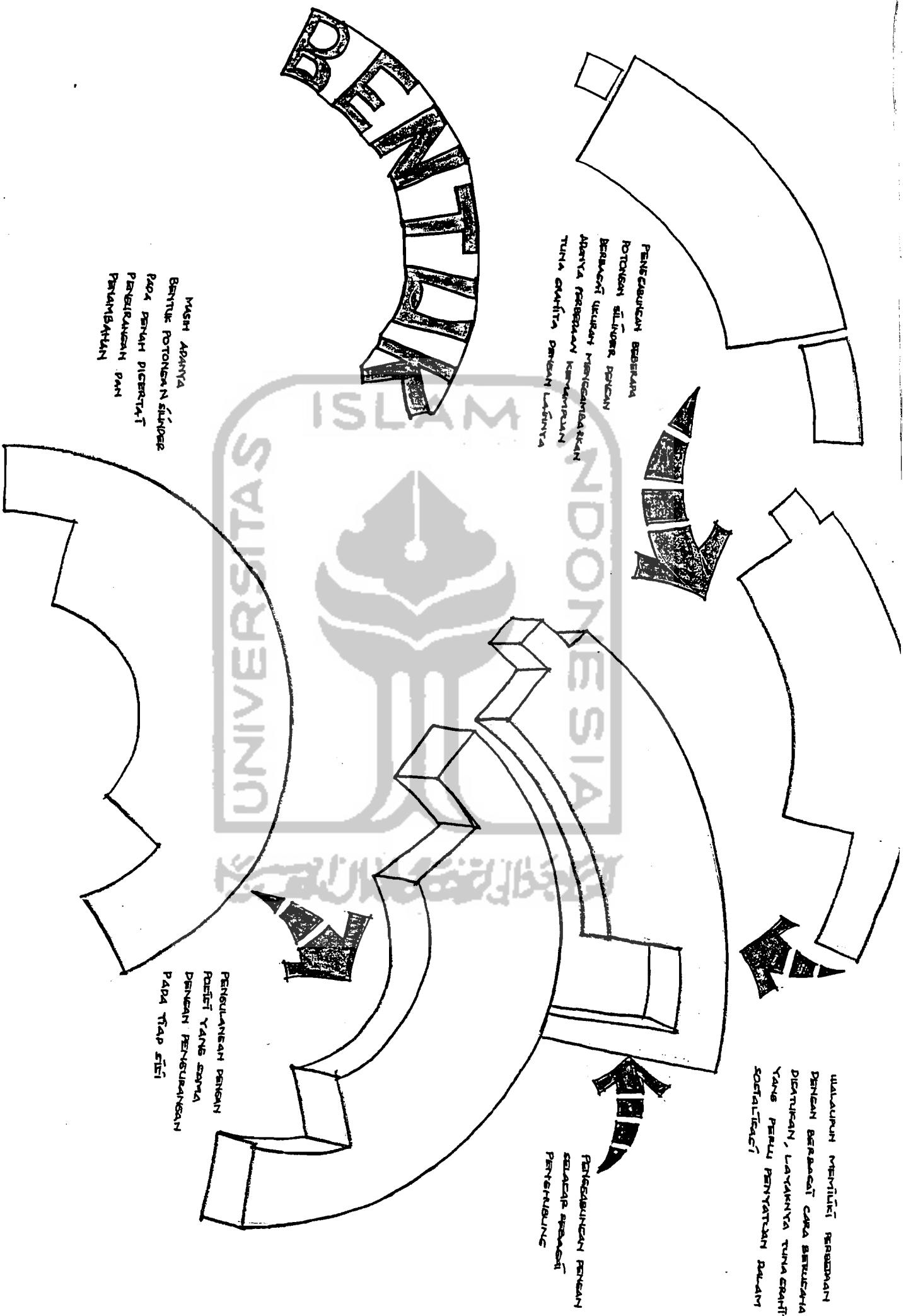


BENTUK SEDERHANA, MEMILIKI IDENTITAS  
GEOMETRIK, PADA MATERIMA MENGELING  
ADANYA PERLAUKAN PENSURANSAN. BENTUK  
INI AKAN TETAP MEMPERTAHANKAN IDENTITAS  
ASEI, JIKA BAGIAN VOLUME DIHILAKKAN  
TANPA MERUSAK SETI SUJUT DAN PROFIL  
SECARA KESELURUHAN

FRANCIS. D.K. CHING

KERASIHAN AKAN IDENTITAS BENTUK ASET  
AKAN TIMBUL JIKA SEBAGIAN BENTUK  
TERSEBUT HILANG VOLUME CARA NYA  
DAN MERUSAK SETI SERTA SECARA  
PRASITI MENGUBAH PROFIL





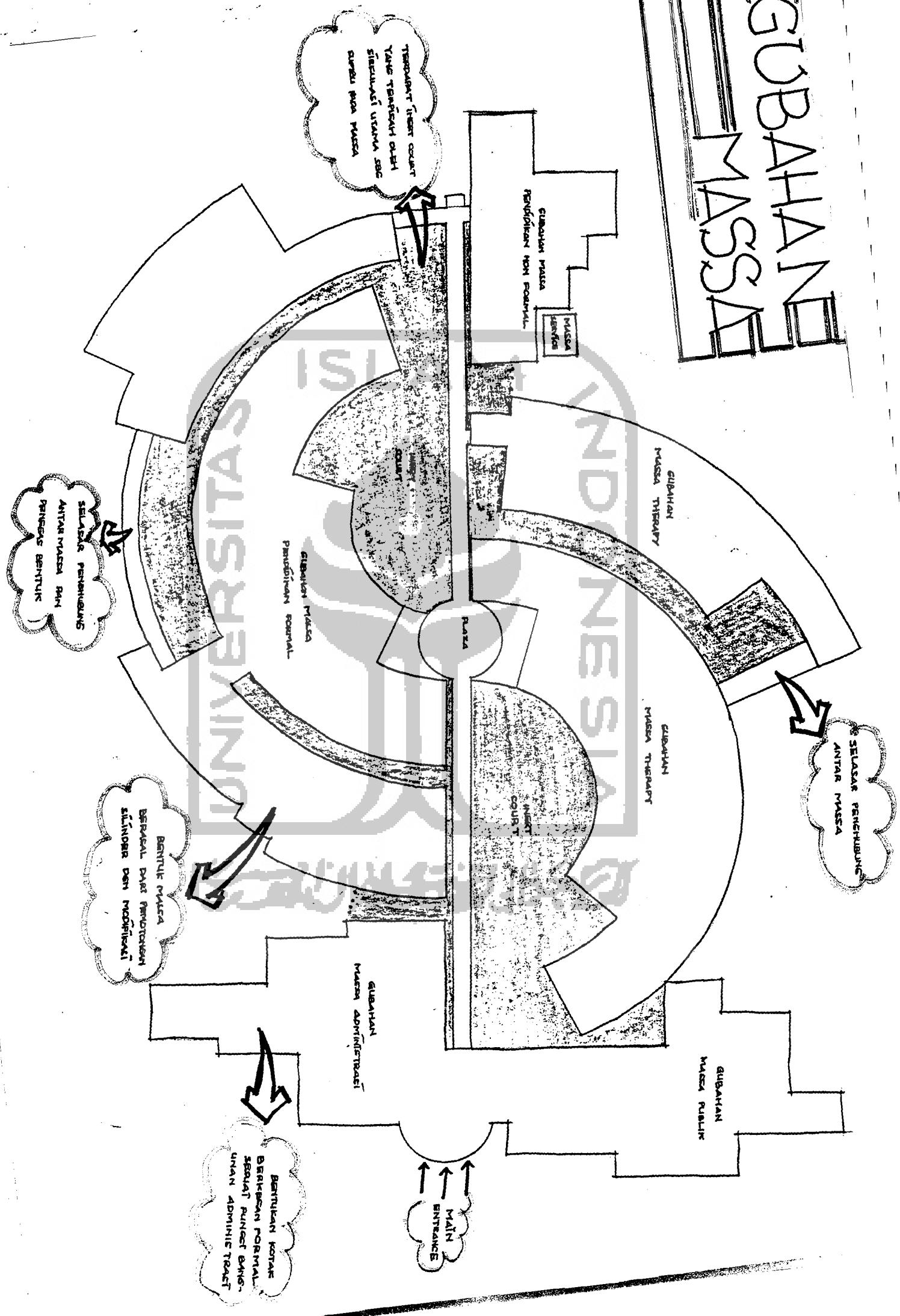
ADANYA PENGGULANGAN PENGURANGAN  
MELAKUKAN BAGIAN KURANGAN DARI  
TUNA GRANITA YANG JUSTRU SERING  
TERLIHAT DAN BISA MENDAFTI LEBIH  
BAIK ATAU BURUK

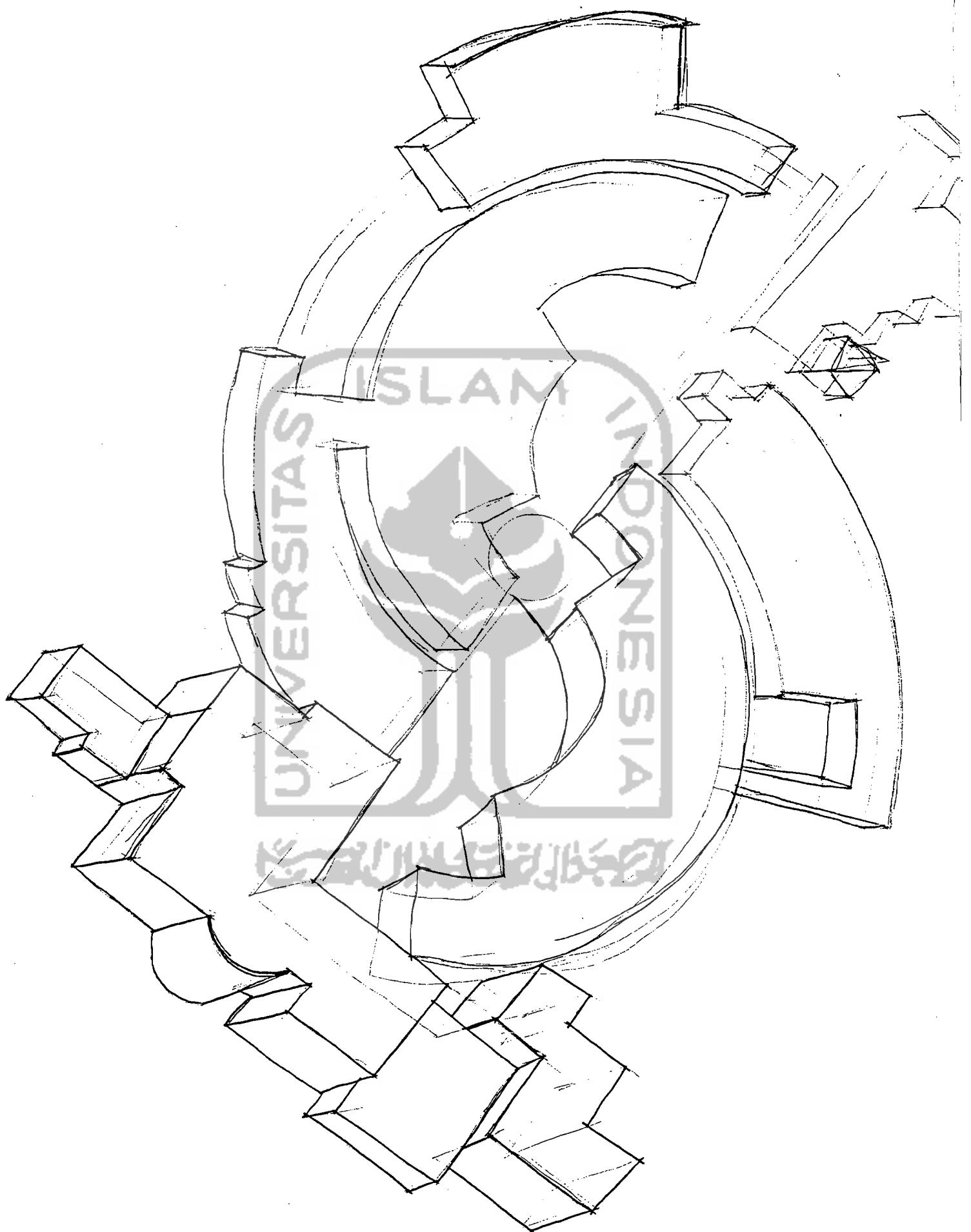
SEBAGAI TUNA GRANITA  
MENGALAMI KERUSAKAN (SERI)  
YANG STABIL AKAN TERDAPAT  
PADA LATIH SUKA MEMERLUI  
KAKURANGAN

STRUKULASI  
PENGURANGAN

PENGGULANGAN DENGAN PEDAS YANG  
LEMA DENGAN PENGURANGAN PADA  
BASTAN SERTI MENGEAMBARKAN  
SERANG TUNA GRANITA PADA  
KESIAGAN PENGETAHUAN YANG  
SEPERTI PANTU SEPENTI DIPERGARANSI  
MELALUI THERAPY DAN PENGETAHUAN

# GUBAHAN MASSA





## SIRKULASI UTAMA SEBAGAI

SUMBU PENEROKING ANTAR  
MASA , DITIT SCULPTURE

PADA TERRACE PLAZA .

## AREA THERAPY PELATIHAN KEBAGIAN

SEHARI-HARI TERPISAH DILAKUKAN  
OLEH CELACAR DAN DIPERLAKU  
OLEH TANAH /OPEN SPACE .

PEMISAHAN AREA THERAPY SEBAGAI  
PSIKOLOGIS DAN PELATIHAN , PADA  
BASAN INI TERDAPAT THERAPY PSIKOLOGIS  
MASA TERDAPAT DARI 2 POTONGAN  
SILINDER YANG SALING MENGGANTI.

BENTUKAN KOTAK STANDARD

TANPA MODIFIKASI MENGEMBALIKAN  
KEKACAMAN YANG Sering TERDAPAT  
TIBA-TIBA PADA TAHUN CRASHITA

BENTUKAN KOTAK STANDARD

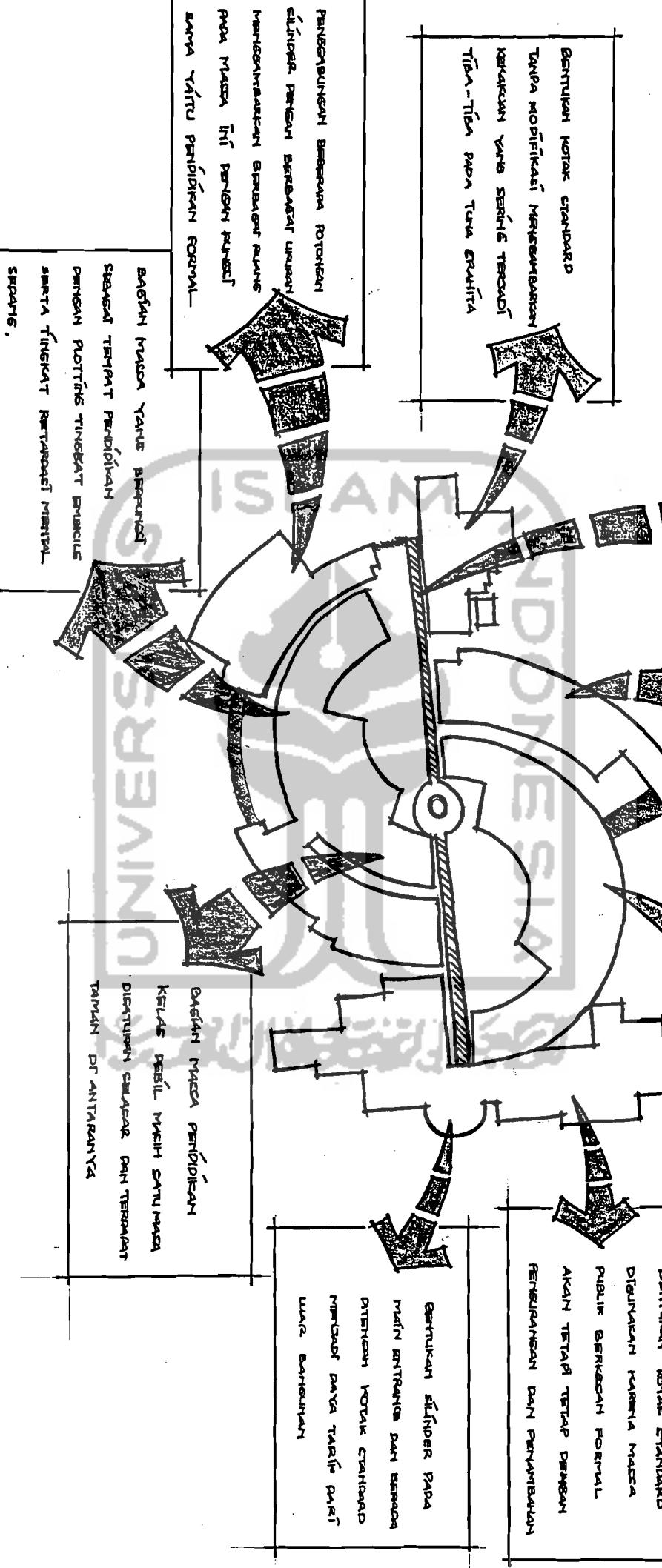
DIBUNAKAN KARANG MASSA

PUBLIK BERKEDAIAN FORMAL

AKAN TETAPI TETAPI DIBAWAH  
FESTIVITASAN DAN PENGAMBALAHAN

BENTUKAN SILINDER PADA  
MATA ENTRANCE DAN SEMARAKA

OTENTIK HATOK STANDART  
MEMUDAH DENGAN TAHUN DARI  
WAKI BANTUAN

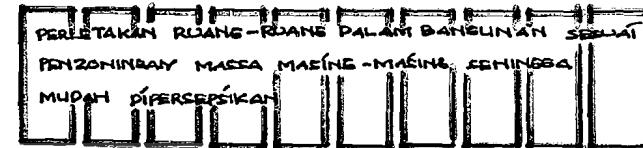


# KONSEP RUANG

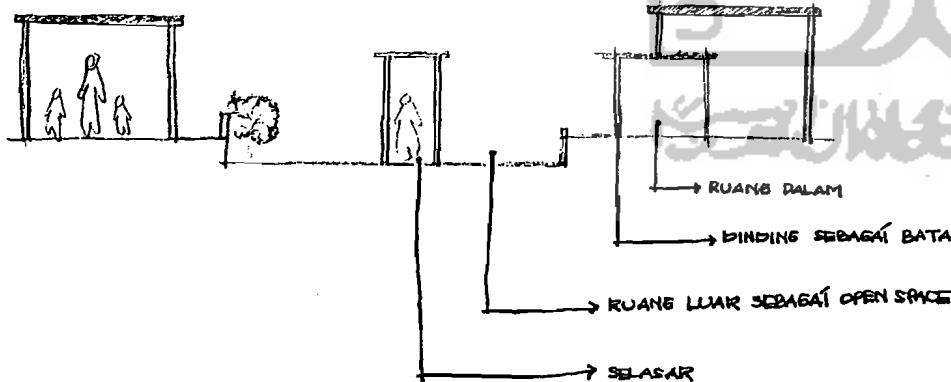
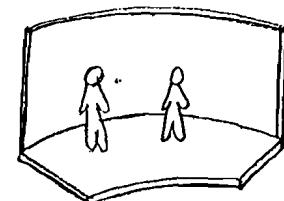
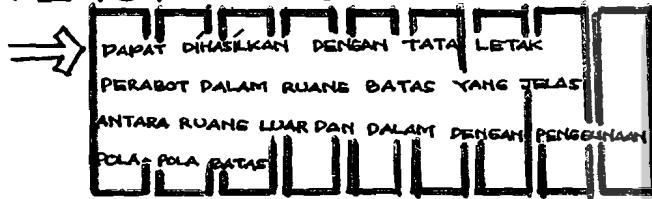
TERDAPAT UNSUR

- TERSTRUKTUR (STRUCTURE)
- JELAS (CLARITY)
- MUDAH DITEBAK (PREDICTABILITY)
- TENANG (QUIET)
- KEAMANAN (SAFETY)

## • CLARITY



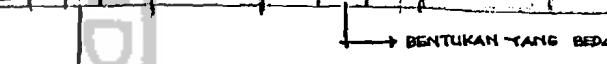
## • TERSTRUKTUR



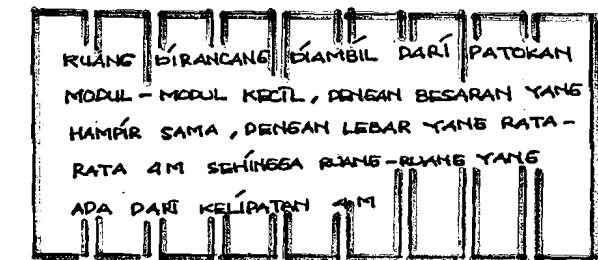
ISLAM



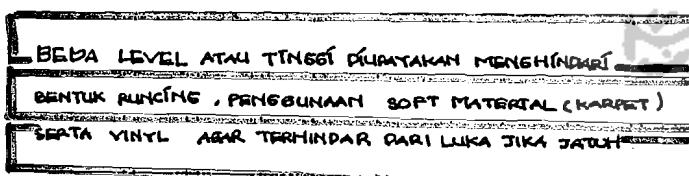
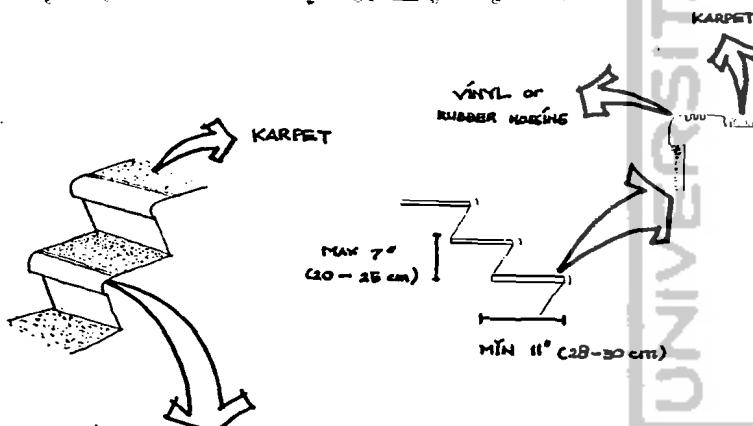
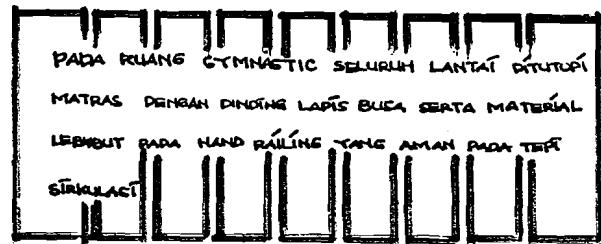
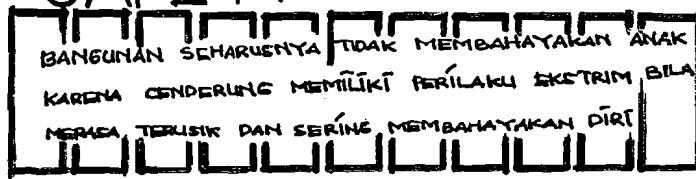
## • PREDICTABILITY



→ BENTUKAN PINTU DAN JENDELA DIBEDAKAN SELEGI FUNGSI  
SEBAGAI CONTOH FORMAL PADA MASSA ADMINISTRASI



# SAFETY



# QUIET

## ■ SECARA VISUAL

### • WARNA •

PENGUNAAN WARNA UNTUK DINDING, LANTAI, LANGIT-LANGIT ADALAH WARNA MUTE / CREAM

### WARNA PANAS

- KUNING
- JINJA
- JINGGA KEMERAHAN

- MENIMBULKAN RASA GEMBIRA, KEHANGATAN
- MEMBUAT SEDERANG MENGJADI TERBUKA
- MENAKTIVIKAN SUASANA HATI, TERBUKA
- MERANGSANG AKTIVITAS INTERAKTIF DAN REAKTIF
- MENGHILANGKAN DEPRESSI
- MENURUNKAN PERSEPSI TERHADAP UKURAN & VOLUME RUANG

### DINGIN

- HIJAU
- HIJAU KEBIRUAN
- BIRU
- BIRU KERINGKELAN

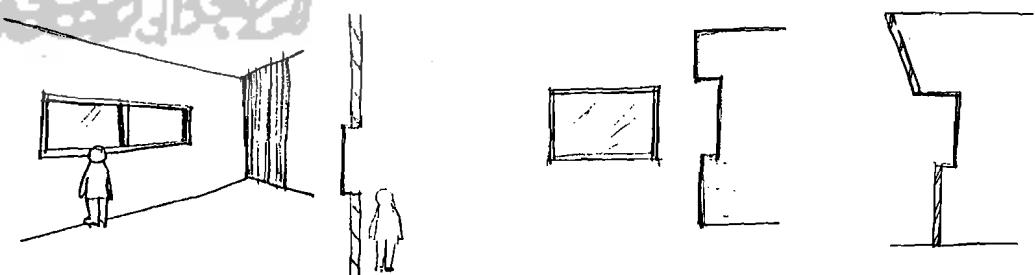
- MENIMBULKAN PERASAAN SEHAT, TENANG, CEPAT
- MENURANGI RASA GELISAH, PERMUDAHAN, TEGANG
- MENIMBULKAN SUASANA TERTUTUP
- MENINGKATKAN PERSEPSI TERHADAP UKURAN & VOLUME RUANG

### PUTIH HIJAM

- SUASANA TENANG, KERAM BERSIH, DAN LUAS
- SUASANA MURUNG, KERAM KOTOR DAN SEMPIT

### • BUKAAN •

KARENA MASALAH KONSENTRASI YANG MUDAH TERGANGGU MAKA DIPERLUKAN VARIASI BUKAAN YANG DIBUAT UNTUK MEMASUKKAN UDARA SEMAKSIMAL MUNGKIN DENGAN SANGAT AUDIAL SEMINIMAL MUNGKIN SEBAGAI CONTOH YANG LEBIH DIATAS TINGGI ANAK ATAU DENGAN VARIASI MENJOROK MASUK



ALT.1

CLOTHING AREA TUNA GRAVITY MEMILIKI KEGUNAKAN  
MELAKUKAN CACI Aktivitas EURONG - OLANG  
IALAH TURCLAMIN UNDAN ADALHO RPPN  
PADA MASA DAN KOPOM - KOLAM PADA  
SEKARANG.

Terdapatnya LEMBRANGAN PADA  
SATU MASA yg BEBAS MULAI  
MASA LAIN MENUNJUKKAN  
ADANYA KELABILAN PADA TUNA GRAVITY



DILAKUKAN MACEP KELALAHAN  
PARAKILAH TUNA GRAVITY TANPA  
LAKUKAN, TAK ADA GEJALA  
SEKITAR.

- SIFAT DARI TUNA GRAVITY yg PENGANGGUR  
- TAK MULAH (LAMPLAPER) yg MULAH

- TAK MULAH yg LINGKARAN  
- HENGKANGAN yg KETETI

R.H. IRI PADA PARAKILAHAN  
TUNA GRAVITY TAKA SAMA DENGAN  
SIFAT LAIN TUNA GRAVITY yg PARAKILAHAN  
TUNA GRAVITY TAKA SAMA DENGAN

EUKLIDIS yg MULAKAN  
WEKIN JURKAN KELALAHAN

ELAUNI MELAKUKAN PADA PADA  
MENYAKUAT TAJUH DUA  
TUNA GRAHITA SUGA DALAM TERBUKA

TERDALAT 2 SISI YANG SALING MELAKUKAN  
GERT LAIN . SECORANG TUNA GRAHITA MELAKUKI  
RANGKE KINCERMINAN SIFAT SUATU TE OG LAIN

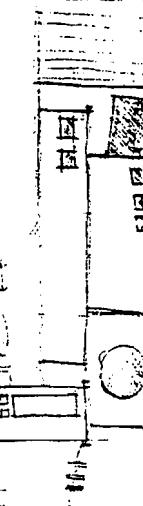
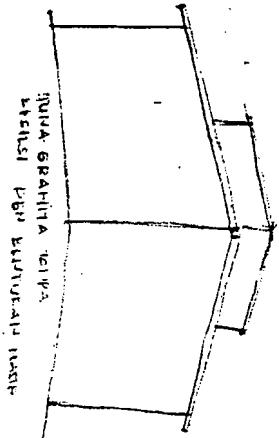
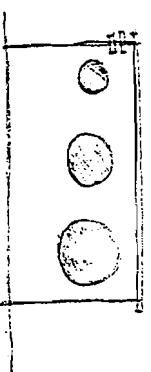
KELABILAI TUNA GRAHITA DIUNTUKKAN  
DEWAAN BUKAN BENTUK UNGGAKAN TE BIASA PUNKTERNA

TUNA GRAHITA CEMARUNG MELAKUKAN  
AKTIVITAS TE ELAKUNG ULANG

BENG AKAKITA KEPERLUAN RASA KOLEA  
DENG GURUANLU MASA HAL KE TULU CEMARUNG

PENGULANGAN TERBUKA  
PADA KELUSS KOLEA DAN GURUANLU

TUNA GRAHITA TIDAK SEMUANYA  
MELAKUKI NIER DA MASTAKANT  
HAL INI TULUANLU PADA BESARAN BUNDAN



ELAUNI MELAKUKAN PADA PADA  
MENYAKUAT TAJUH DUA  
TUNA GRAHITA SUGA DALAM TERBUKA

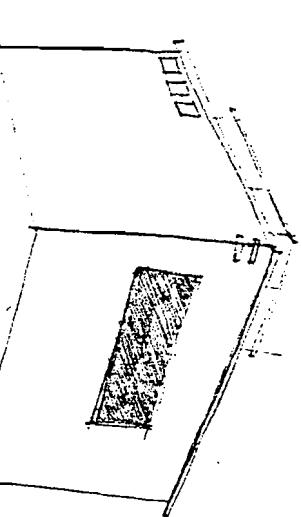
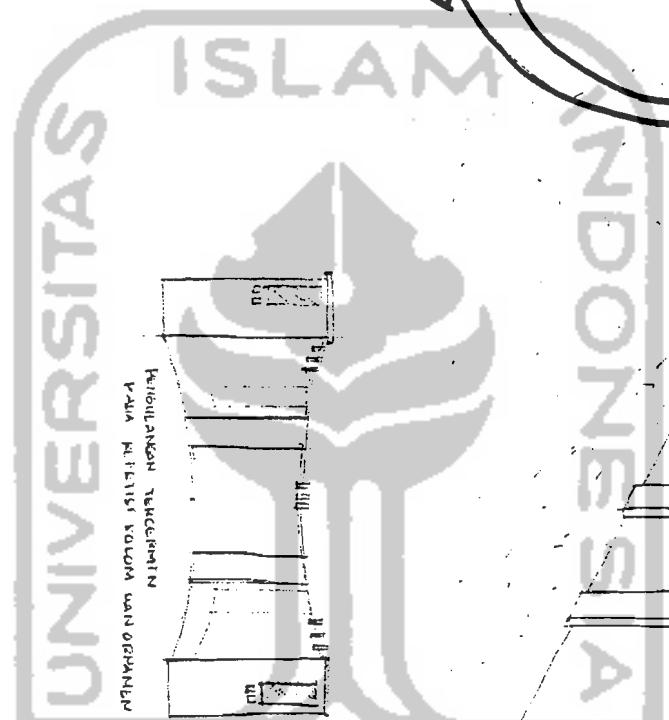
TERDALAT 2 SISI YANG SALING MELAKUKAN  
GERT LAIN . SECORANG TUNA GRAHITA MELAKUKI  
RANGKE KINCERMINAN SIFAT SUATU TE OG LAIN

KELABILAI TUNA GRAHITA DIUNTUKKAN  
DEWAAN BUKAN BENTUK UNGGAKAN TE BIASA PUNKTERNA



Skelil

Labil



RUANG	KAPASITAS	SUMBER	STANDARD	LUAS	SIRKULASI 30%	JUMLAH	TOTAL(m <sup>2</sup> )
Stimulasi	10	A	4m <sup>2</sup> /org	40m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>	2	104
Dokter	4	N	12-18m <sup>2</sup> /org	60m <sup>2</sup>	18m <sup>2</sup>	1	78
Psikolog	4	N	12-18m <sup>2</sup> /org	60m <sup>2</sup>	18m <sup>2</sup>	1	78
Fisiotherapy	5	A	9m <sup>2</sup> /org	45m <sup>2</sup>	13,5m <sup>2</sup>	3	175,5
Speech therapy	4	A	9m <sup>2</sup> /org	36m <sup>2</sup>	10,8m <sup>2</sup>	2	93,6
Okupasi Therapy							
a. makan	4	A	4m <sup>2</sup> /org	16m <sup>2</sup>	4,8m <sup>2</sup>	3	62,4
b. mandi	2	A	4m <sup>2</sup> /org	8m <sup>2</sup>	2,4m <sup>2</sup>	4	41,6
c. tidur	2	A	4m <sup>2</sup> /org	8m <sup>2</sup>	2,4m <sup>2</sup>	4	41,6
Hydro therapy	4	A	10m <sup>2</sup> /org	40m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>	2	104
Gymnastic Hall	10	A	10m <sup>2</sup> /org	100m <sup>2</sup>	30m <sup>2</sup>	1	130
Perawat	15	N	6m <sup>2</sup> /org	90m <sup>2</sup>	27m <sup>2</sup>	1	117
Obat		N	12m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>	3,6m <sup>2</sup>	1	15,6
Lavatory	1	A	4m <sup>2</sup> /org	4m <sup>2</sup>	1,2m <sup>2</sup>	8	41,6
Gudang		A	9m <sup>2</sup>	9m <sup>2</sup>	2,7m <sup>2</sup>	2	23,4
Tunggu	10		2m <sup>2</sup> /org	20m <sup>2</sup>	6m <sup>2</sup>	2	52
Security	3	A	2m <sup>2</sup> /org	4m <sup>2</sup>	1,2m <sup>2</sup>	2	14,4
Dapur	4	A	4m <sup>2</sup> /org	16m <sup>2</sup>	4,8m <sup>2</sup>	3	62,4
				jumlah total		1235,1 m <sup>2</sup>	

## ADMINISTRASI (PUBLIK)

RUANG	KAPASITAS	SUMBER	STANDARD	LUAS	SIRKULASI 30%	JUMLAH	TOTAL(m <sup>2</sup> )
Hall & Lobby	40	A	2m <sup>2</sup> /org	80m <sup>2</sup>	24m <sup>2</sup>	1	104
Pameran	50	N	2m <sup>2</sup> /org	100m <sup>2</sup>	30m <sup>2</sup>	1	130
Auditorium	150	N	1m <sup>2</sup> /org	150m <sup>2</sup>	45m <sup>2</sup>	1	195
Perpustakaan	25	A	2m <sup>2</sup> /org	50m <sup>2</sup>	15m <sup>2</sup>	1	65
Ibadah/ Mushola	20	A	2m <sup>2</sup> /org	40m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>	1	52
Lavatory	1	A	4m <sup>2</sup> /org	4m <sup>2</sup>	1,2m <sup>2</sup>	8	41,6
Informasi	5	A	2m <sup>2</sup> /org	10m <sup>2</sup>	3m <sup>2</sup>	1	13
Tunggu	30	A	2m <sup>2</sup> /org	60m <sup>2</sup>	18m <sup>2</sup>	1	78
Cafetaria	30	A	2m <sup>2</sup> /org	60m <sup>2</sup>	18m <sup>2</sup>	1	78
Dapur	5	A	2m <sup>2</sup> /org	10m <sup>2</sup>	3m <sup>2</sup>	2	26
Tempat wudhu	5	A	2m <sup>2</sup> /org	10m <sup>2</sup>	6m <sup>2</sup>	1	16
				jumlah total		798,6 m <sup>2</sup>	

## PENGELOLA

RUANG	KAPASITAS	SUMBER	STANDARD	LUAS	SIRKULASI 30%	JUMLAH	TOTAL
Pimpinan	1	O	18m <sup>2</sup>	18m <sup>2</sup>	5,4m <sup>2</sup>	1	23,4m <sup>2</sup>
Kepala bagian	4	O	12m <sup>2</sup> /Org	48m <sup>2</sup>	14,4m <sup>2</sup>	1	62,4m <sup>2</sup>
Staff/administrasi	15	O	8m <sup>2</sup> /Org	120m <sup>2</sup>	36m <sup>2</sup>	2	312m <sup>2</sup>
Rapat	30	A	2m <sup>2</sup> /org	60m <sup>2</sup>	18m <sup>2</sup>	1	78m <sup>2</sup>
Tamu	8	A	2m <sup>2</sup> /org	16m <sup>2</sup>	4,8m <sup>2</sup>	1	20,8m <sup>2</sup>
Arsip		A	12m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>	3,6m <sup>2</sup>	2	31,2m <sup>2</sup>
Gudang		A	9m <sup>2</sup>	9m <sup>2</sup>	2,7m <sup>2</sup>	1	11,7m <sup>2</sup>
Lavatory	1	A	4m <sup>2</sup> /org	4m <sup>2</sup>	1,2m <sup>2</sup>	8	41,6m <sup>2</sup>
				TOTAL		581 1m <sup>2</sup>	

RUANG	KAPASITAS	SUMBER	STANDARD	LUAS	SIRKULASI 30%	JUMLAH	TOTAL (m <sup>2</sup> )	
Kelas persiapan	6	A	2m <sup>2</sup> /org	12m <sup>2</sup>	3,6m <sup>2</sup>	4	62,4	
Kelas Debil	8	A	2m <sup>2</sup> /org	16m <sup>2</sup>	4,8m <sup>2</sup>	12	249,6	
Kelas Embicile	5	A	2m <sup>2</sup> /org	10m <sup>2</sup>	3m <sup>2</sup>	15	195	
Music	16	A	2m <sup>2</sup> /org	32m <sup>2</sup>	9,6m <sup>2</sup>	1	41,6	
Bahasa	16	A	2m <sup>2</sup> /org	32m <sup>2</sup>	9,6m <sup>2</sup>	1	41,6	
iGambar	16	A	4m <sup>2</sup> /org	64m <sup>2</sup>	19,2m <sup>2</sup>	1	83,2	
Bermain	20	A	2m <sup>2</sup> /org	40m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>	2	104	
Olahraga	40	A	4m <sup>2</sup> /org	160m <sup>2</sup>	48m <sup>2</sup>	1	208	
iGuru	40		2m <sup>2</sup> /org	80m <sup>2</sup>	24m <sup>2</sup>	1	104	
Kepala sekolah	1		9m <sup>2</sup> /org	9m <sup>2</sup>	2,7m <sup>2</sup>	1	11,7	
Tamu	6		2m <sup>2</sup> /org	12m <sup>2</sup>	3,6m <sup>2</sup>	1	15,6	
Lavatory	1		4m <sup>2</sup> /org	4m <sup>2</sup>	1,2m <sup>2</sup>	23	119,6	
Gudang				4m <sup>2</sup>	4m <sup>2</sup>	1	5,2	
Security	2	A	2m <sup>2</sup> /org	4m <sup>2</sup>	1,2m <sup>2</sup>	2	10,4	
				4	A	2,4m <sup>2</sup>	1	18,4
						JUMLAH TOTAL		1270,3

## KETRAMPILAN

RUANG	KAPASITAS	SUMBER	STANDARD	LUAS	SIRKULASI 30%	JUMLAH	TOTAL	
Menjahit	20	N	4,5m <sup>2</sup> /org	90m <sup>2</sup>	27m <sup>2</sup>	1	117m <sup>2</sup>	
Patung	20	A	4,7m <sup>2</sup> /org	94m <sup>2</sup>	28,2m <sup>2</sup>	1	122,2m <sup>2</sup>	
Bengkel	10	N	4,8m <sup>2</sup> /org	48m <sup>2</sup>	14,4m <sup>2</sup>	1	62,4m <sup>2</sup>	
Gudang		A	4m <sup>2</sup>	4m <sup>2</sup>	1,2m <sup>2</sup>	2	10,4m <sup>2</sup>	
Lavatory	1	A	4m <sup>2</sup> /org	4m <sup>2</sup>	1,2m <sup>2</sup>	2	10,4m <sup>2</sup>	
Pengawas	6	A	2m <sup>2</sup> /org	12m <sup>2</sup>	3,6m <sup>2</sup>	1	15,6m <sup>2</sup>	
						TOTAL		338 m <sup>2</sup>

bangunan	4223,1 m <sup>2</sup>
sirkulasi 30 %	1266,93 m <sup>2</sup>
ruang luar	2463,75 m <sup>2</sup>

luas bangunan 7953,77 m<sup>2</sup>

A → Analists / survey

N → Newfurt

O → Office book

# FUNGSI

Pusat Rehabilitasi Tuna Grahita adalah suatu tempat yang mewadahi kegiatan kompleks yang terkoordinir menjadi suatu proses yang bertujuan untuk memulihkan penyandang tuna grahita melaksanakan fungsi sosial secara wajar dalam kehidupan masyarakat.

# TEMA ARSITEKTUR



Dengan menggunakan pola lingkaran sebagai pusat orientasi massa, bangunan ditampilkan dengan kesan stabil pada bentukan persegi dan labill pada lingkaran berdasarkan karakter tuna grahita. Sculpture yang diletakan pada lingkaran sebagai pusat dari pola lingkaran menjadi titik fokus utama. Keselamatan pengguna bangunan khususnya tuna grahita dijaga dengan penggunaan bahan karpet pada ruang - ruang aktivitas serta bahan vinyl pada perbedaan level. Area inner court pada ruang luar massa dipisahkan selasar utama sebagai penghubung

Massa dirancang terpisah sesuai dengan fungsinya masing-masing. Penataan massa difokuskan pada penzoninan aktivitas yang berlangsung didalamnya. Ini sangat membantu agar konsep clarity dan legibility tercapai.

# PENATAAN MASSA

PUSAT REHABILITASI TUNA GRAHITA

KONSEP PERANCANGAN