

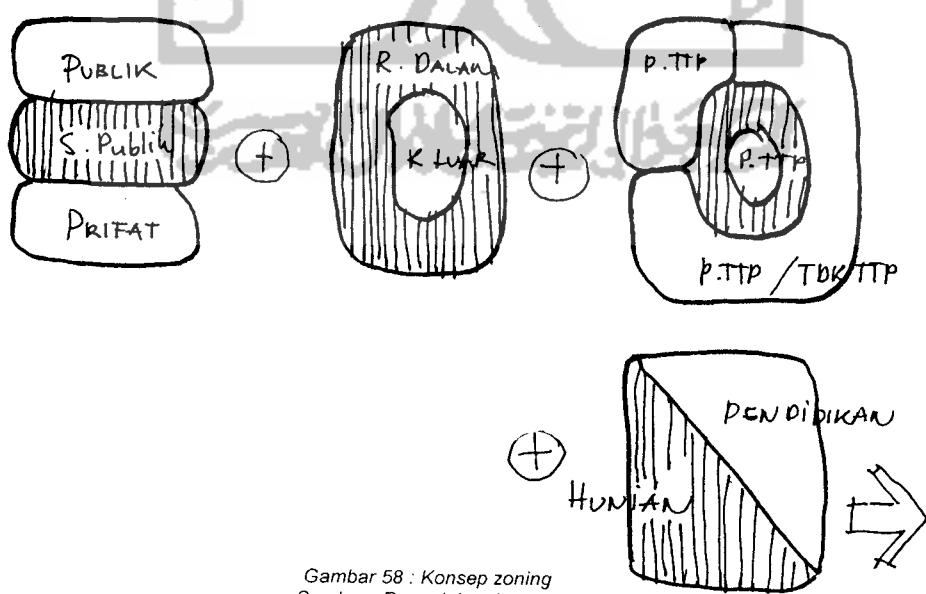
BAB IV

4.1 ZONING

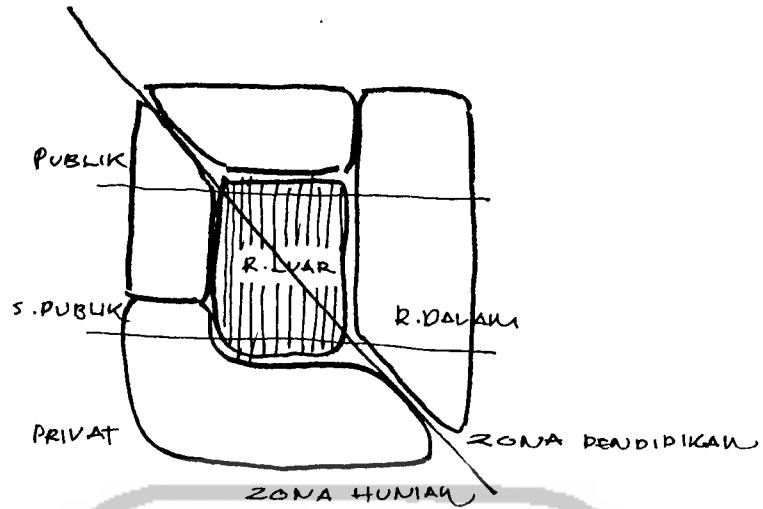
Pesantren kriya Hidayatullah yang memberikan nilai untuk meningkatkan kreatifitas santri dengan kegiatan pameran dimana menitik beratkan kegiatan pameran untuk santri yang tidak meninggalkan masyarakat luar pondok dengan kegiatan pameran tersebut. Dengan adanya pengunjung dari masyarakat luar maka diharapkan ada nilai-nilai yang didapat untuk menunjang peningkatan kreatifitas santri seperti: menumbuhkan semangat, memberi kritik saran yang membangun, dan juga menjadi sarana promosi tersendiri untuk masyarakat umum. Oleh karena itu keamanan kenyamanan harus diperhatikan sehingga masyarakat luar yang menikmati dengan santri akan dapat memaksimalkan kegiatannya masing-masing.

Dengan pemaduan beberapa hal :

- Pengolahan zon publik ,prifat dan semi publik
- Pengolahan ruang luar dan ruang dalam
- Ruang pameran tetap dan temporer dan jenisnya
- Kegiatan santri [kegiatan pendidikan dan hunian]



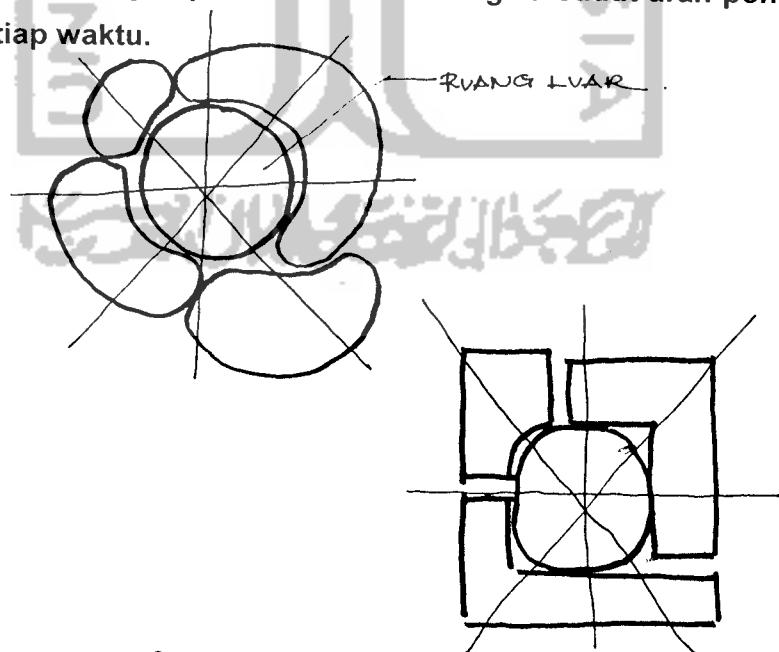
Gambar 58 : Konsep zoning
Sumber : Pengolahan konsep



Gambar 59 : Hasil olah zoning
Sumber : Pengolahan konsep

4.2 GUBAHAN MASA

Dari konsep zoning diatas menghasilkan gubahan masa dengan ruang pameran out dor menjadi pusat pengembangan masa-masa bangunan atau ruang-ruang lainnya. Ruang pameran out dor merupakan point of interest, dimana bertujuan menjadikan ruang luar sebagai area pamer serta kegiatan lainnya [pentas seni, beladiri dll] yang dapat dinikmati dari segala sudut arah pondok dan setiap waktu.

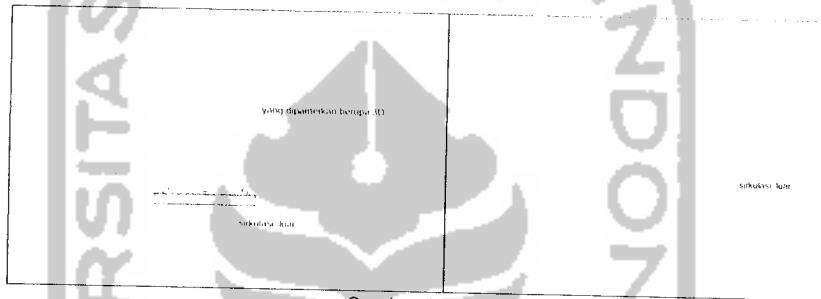


Gambar 60 : Konsep gubahan masa
Sumber : Pengolahan konsep

4.3 SIRKULASI

a. Ruang luar

Membentuk simpul simpul dengan sirkulasi grid merupakan konsep yang memberikan nilai lebih pada kegiatan pameran terutama di perencanaan landscape atau ruang luar. Untuk area landscape dipergunakan untuk kegiatan pameran 3D dan 2D, sehingga pola sirkulasi memutar yang mana pertemuan antar sirkulasi merupakan area pamer tersendiri. Dengan pola ini kita harapkan kemanapun santri berjalan akan selalu mendapatkan simpul-simpul sebagai area pameran untuk peningkatan kreativitas.

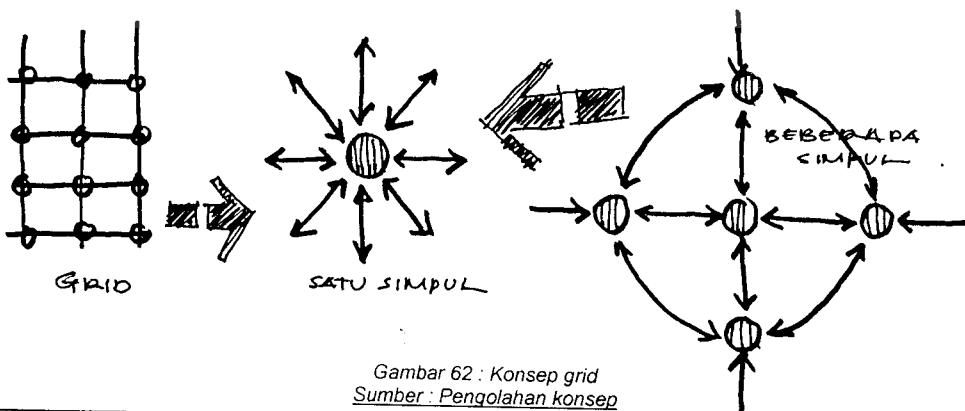


Gambar 61 : Simpul
Sumber : Pengolahan konsep

b. Ruang dalam

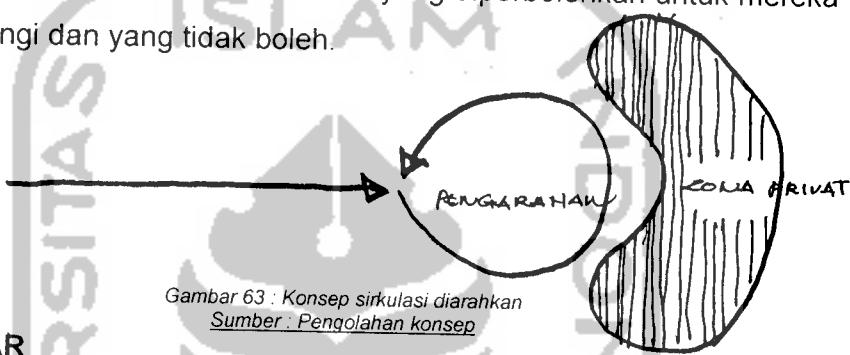
Ruang dalam kita gunakan konsep linier yang diharapkan didalamnya ada pengarahan sirkulasi.

c. Secara garis besar sirkulasi pamer adalah menyebar dengan tujuan santri di bebaskan untuk menikmati kegiatan pameran yang di inginkan dan santri akan banyak mendapat masukan untuk peningkatan kreatifitas karna jenis pameran antara area satu dengan yang lain berbeda-beda baik jenis ataupun medianya.



Gambar 62 : Konsep grid
Sumber : Pengolahan konsep

d. Untuk menyelesaikan kegiatan pameran hubungannya dengan masyarakat luar [**masyarakat luar sebagai penunjang penumbuh peningkatan kreatifitas melalui saran dan kritik serta sarana promosi**] maka adanya pengolahan zona dan sirkulasi yang baik, termasuk didalamnya momen-momen kegiatan pameran tertentu sehingga keamann pondok dan kenyamanan pengunjung tetap menjadi hal yang pokok. Konsep sirkulasi adalah pengarahan antara area pamer satu dengan yang lainnya sehingga pengunjung akan tahu area-area yang diperbolehkan untuk mereka kunjungi dan yang tidak boleh.

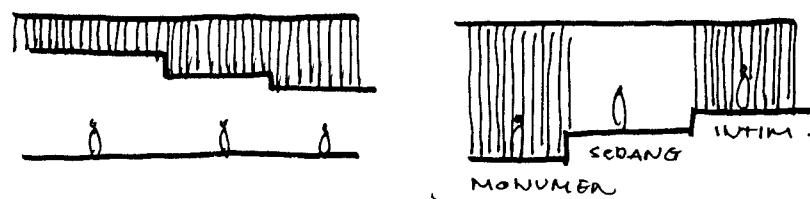


Gambar 63 . Konsep sirkulasi diarahkan
Sumber : Pengolahan konsep

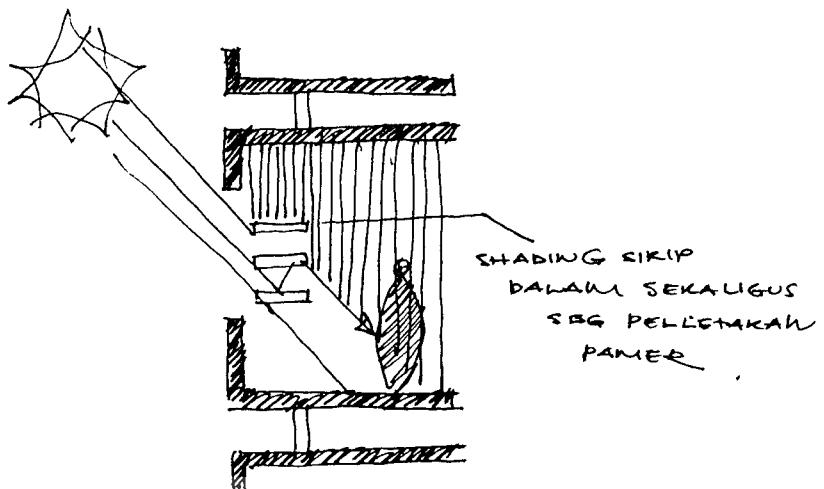
4.4 SELASAR

Selasar adalah salah satu area sirkulasi yang bagus untuk kegiatan pameran. Ketinggian selasar akan kita olah sesuai produk yang dipamerkan guna memberikan optimalisasi penghayatan santri terhadap benda yang dipamerkan, ketika karyanya kecil maka ketinggian selasar diperendah dan sebaliknya ketika monumental maka ruangan juga harus monumental untuk memperkuat nilai yang dipamerkan. Konsep selasar adalah tertutup dimana diharapkan ada kenyamanan dalam menikmati pameran.

Pemaduan system selasar dengan system pencahayaan pencahayaan dan penghawaan.



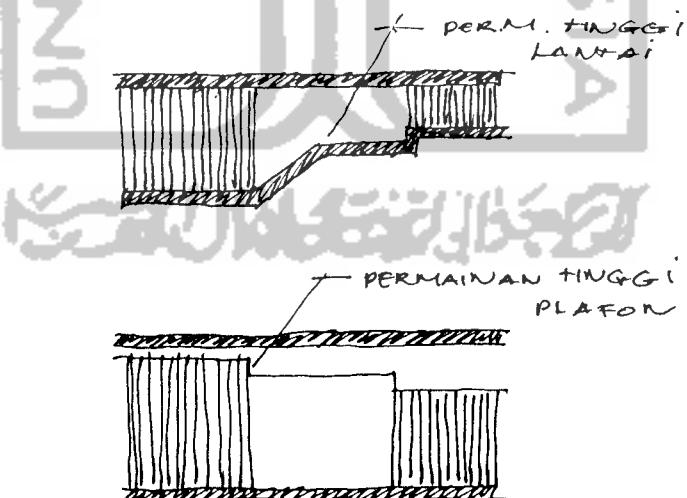
Gambar 64 : Konsep selasar 1
Sumber : Pengolahan konsep



Gambar 65 : Konsep selasar 2
Sumber : Pengolahan konsep

4.5 RUANG

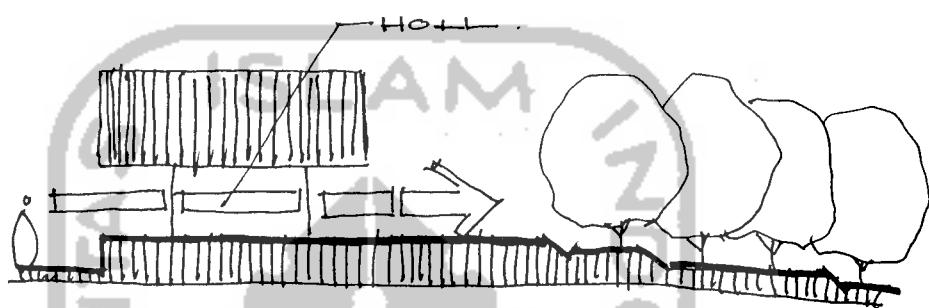
Sama halnya dengan selasar nilai pameran dapat diperkuat lagi dengan ekspresi ruang. Dengan penyesuaian bahan, adanya konsep hierarki, ekspresi monumental, ekspresi intim yang semuanya disesuaikan dengan ekspresi barang yang akan di pamerkan.



Gambar 66 : Konsep ruang
Sumber : Pengolahan konsep

4.6 Ruang pameran besar atau Holl.

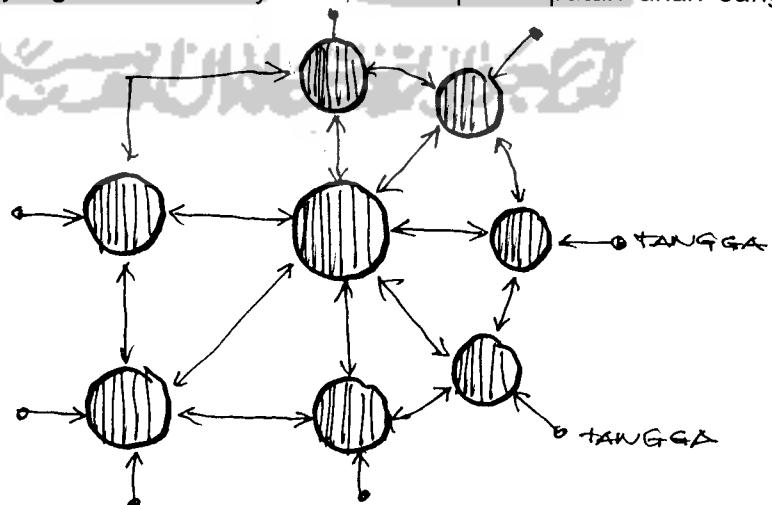
Kita olah mengikuti konsep pendopo pada rumah jawa dimana selain kegiatan pameran juga dimanfaatkan untuk kegiatan-kegiatan yang lain dan bersifat terbuka yang diharapkan ada kesan mengundang didalamnya. Dengan konsep tersebut pondok tidak terkesan eksklusif dan masyarakat luar dapat melihat kegiatan di dalam area pondok.



Gambar 67 : Konsep holl
Sumber : Pengolahan konsep

4.7 Konsep sirkulasi fertikal

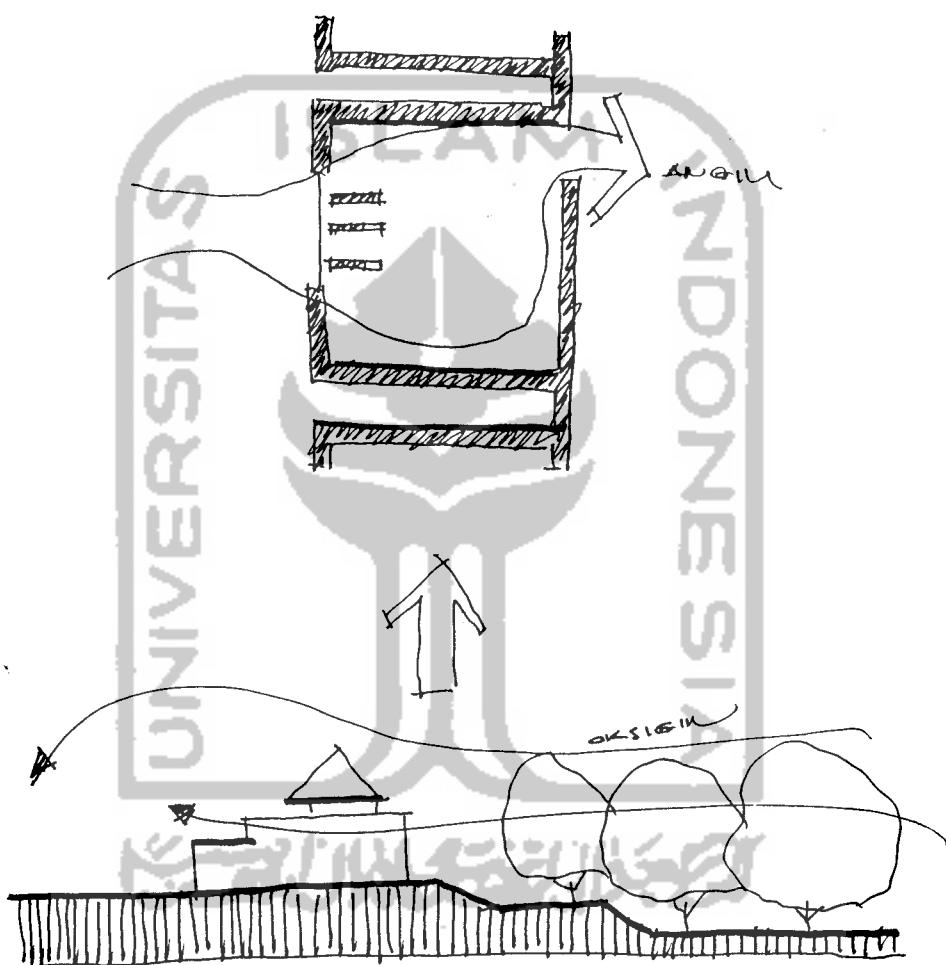
Mendukung sirkulasi pameran bahwa santri dibebaskan untuk menikmati kegiatan-kegiatan pameran serta memberikan system sirkulasi yang aman dan nyaman, maka penempatan akan sangat penting



Gambar 68 : Konsep sirkulasi vertikal
Sumber : Pengolahan konsep

4.8 PENGHAWAAN

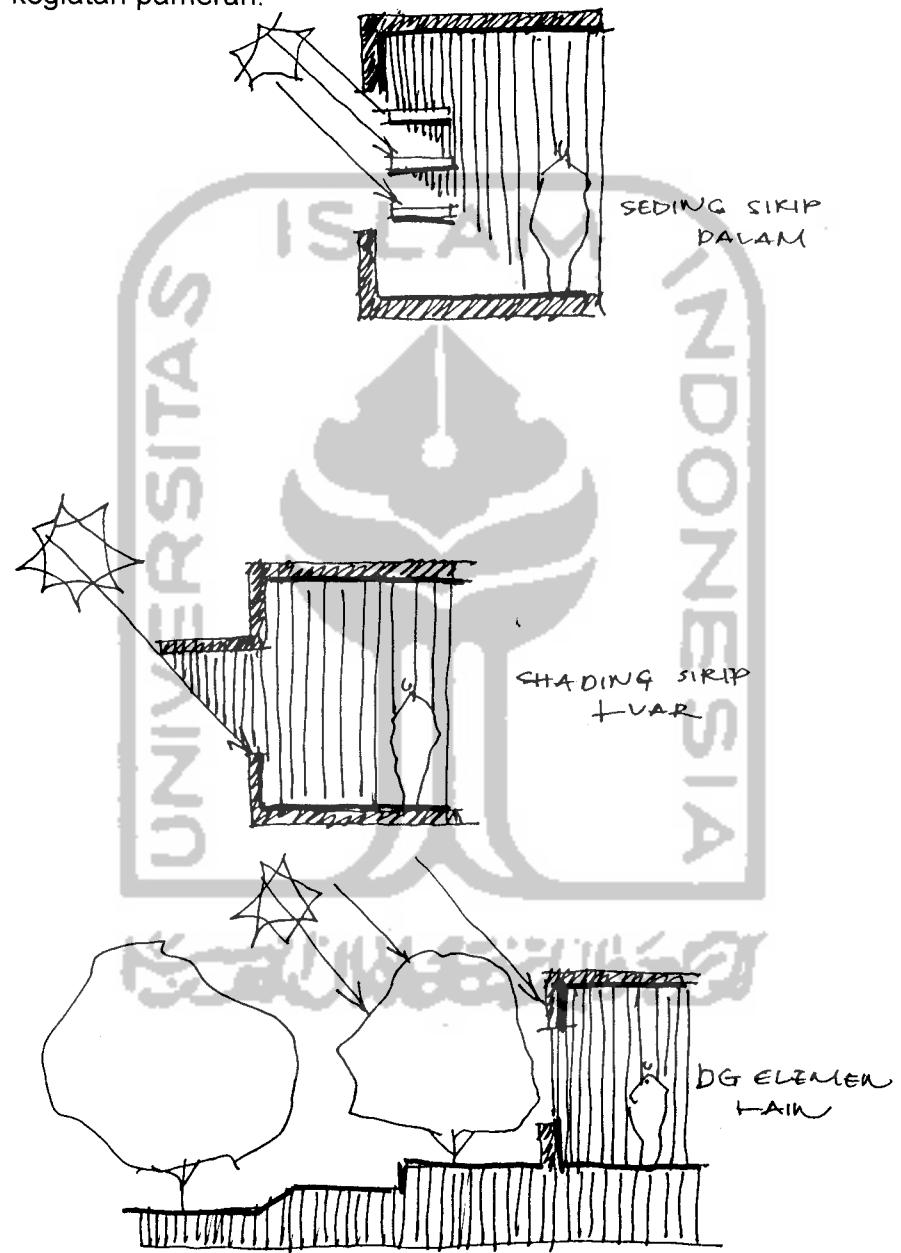
Penghawaan alami akan kita pergunakan sekaligus pemanfaatan potensi site yang alami yang masih banyak tumbuhan sebagai sumber oksigen.



Gambar 69 : Konsep penghawaan
Sumber : Pengolahan konsep

4.9 PENCAHAYAAN

Konsep pencahayaan alamiyah dan buatan merupakan pilihan untuk mengoptimalkan kegiatan. permainan shading sirip baik di luar maupun dalam bangunan akan kita olah juga sebagai penunjang kegiatan pameran.



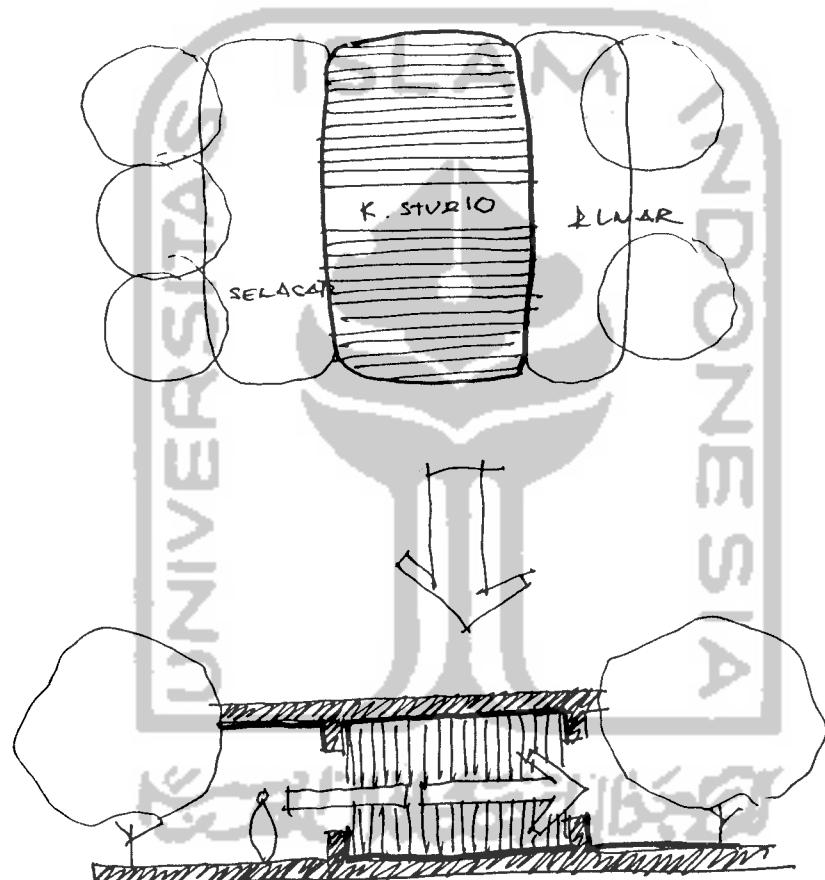
Gambar 70 : Konsep pencahayaan
Sumber : Pengolahan konsep

4.10 RUANG STUDIO

Ruang studio di konsepkan sebagai ruang yang cukup terbuka, sehingga kegiatan praktik akan menjadi pameran tersendiri yang bisa langsung dimanfaatkan santri-santri .

Adapun solusi kebisingan akan kita padukan dengan tumbuhan sebagai penyaring kebisingan yang timbul.

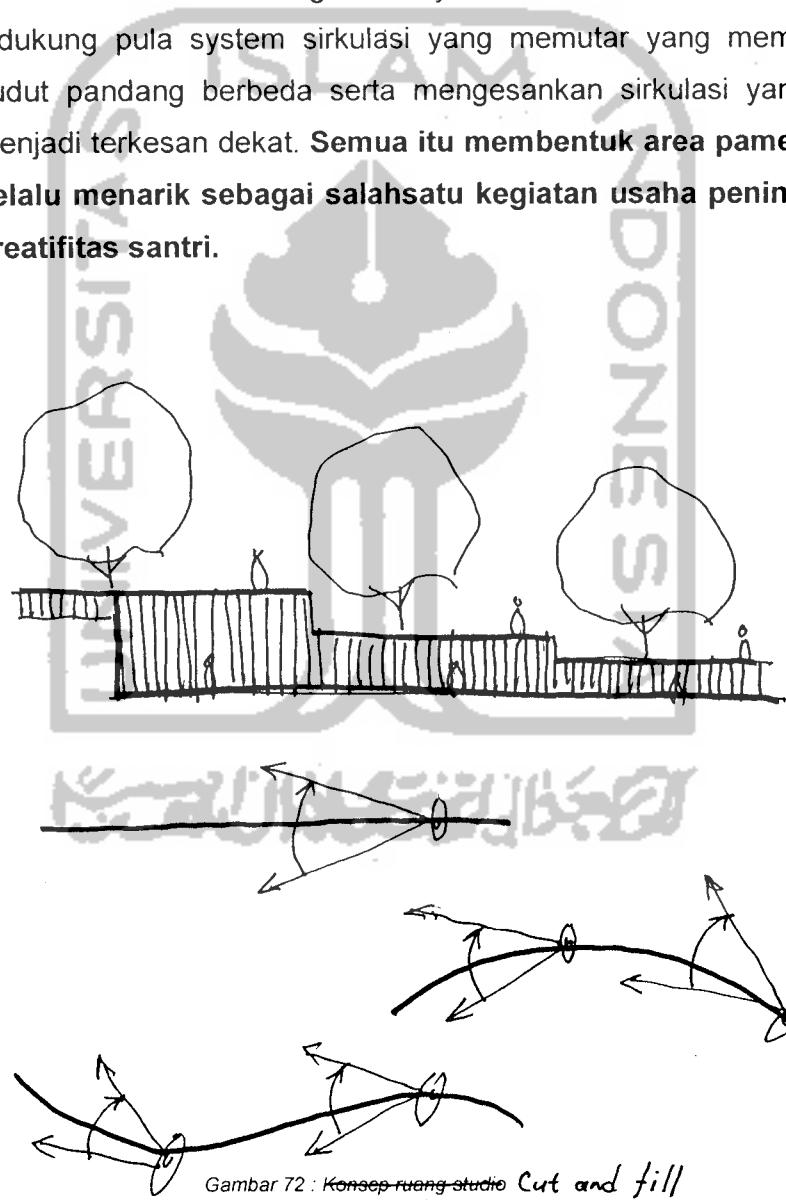
Kegiatan studio ada di in dor dan out dor.



Gambar 71 : Konsep ruang studio
Sumber : Pengolahan konsep

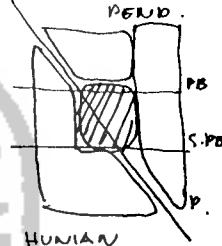
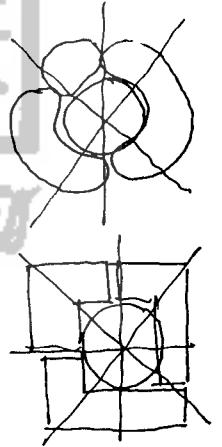
4.11 CUT AND FILL

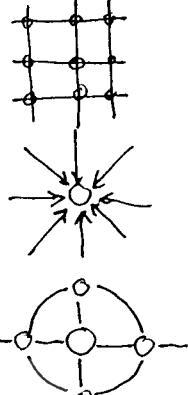
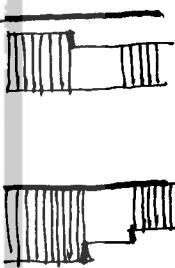
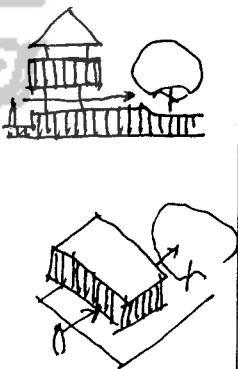
Pada ruang luar atau site, kita olah sehingga terbentuk adanya perbedaan ketinggian yang bertujuan memberikan suasana dan sudut pandang yang berbeda antara ketinggian satu dengan yang lainnya. Sehingga kebosanan karna monotonitas ruang akan terselesaikan. Dengan hal tersebut maka santri akan tetap bisa menikmati area kegiatan pamer dengan tanpa rasa jemu karna suasana area satu dengan lainnya berbeda-beda suasnanya dan didukung pula system sirkulasi yang memutar yang membentuk sudut pandang berbeda serta mengesankan sirkulasi yang jauh menjadi terkesan dekat. Semua itu membentuk **area pamer yang selalu menarik sebagai salahsatu kegiatan usaha peningkatan kreatifitas santri.**



Gambar 72 : Konsep ruang studio Cut and fill
Sumber : Pengolahan konsep

4.12 RANGKUMAN KONSEP

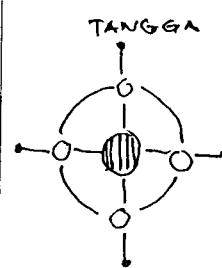
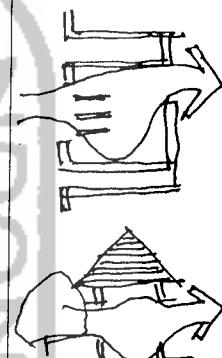
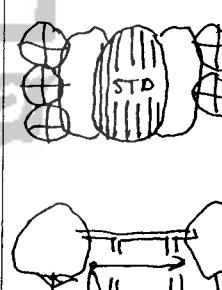
KONSEP	EXISTING	RESPON	GAMBAR
ZONING: Pesantren kriya yang memberikan nilai untuk meningkatkan kreatifitas santri dengan kegiatan pameran dimana menitik beratkan kegiatan pameran untuk santri, yang tidak meninggalkan masyarakat luar pondok dengan kegiatan pameran tersebut. Keamanan kenyamanan adalah hal yang harus di selesaikan. Dengan adanya pengunjung dari masyarakat luar maka diharapkan ada nilai-nilai yang didapat untuk menunjang peningkatan kreatifitas santri seperti: menumbuhkan semangat, memberi kritik saran yang membangun, dan juga menjadi sarana promosi tersendiri untuk masyarakat umum	Kegiatan didalam sangat komplek adanya hunian , pendidikan , pameran dan itu semua tidak terpisahkan dengan dunia luar pondok	Dengan pemanfaatan beberapa hal : Pengolahan zon public , privat dan semi public Pengolahan ruang luar dan ruang dalam Ruang pameran tetap dan temporer Kegiatan santri.	 <p>Gambar 73 : Konsep zoning Sumber : Konsep</p>
GUBAHAN MASA: Dari konsep zoning diatas menghasilkan gubahan masa dengan Ruang pameran out dor menjadi pusat pengembangan masa masa bangunan atau ruang-ruang lainnya. ruang pameran out dor merupakan point of interest, dan pusat sirkulasi.	Ruang luar dan dalam hal yang sangat penting dalam bangunan	Ruang luar sebagai poin utama pengolahan ruang dalam Ruang pameran out dor merupakan point of interest, dimana bertujuan menjadikan ruang luar sebagai area pamer serta kegiatan lainnya [pentas seni, beladiri dll] yang dapat dinikmati dari segala sudut arah pondok dan setiap waktu.	 <p>Gambar 74: Konsep gubahan masa Sumber : Konsep</p>

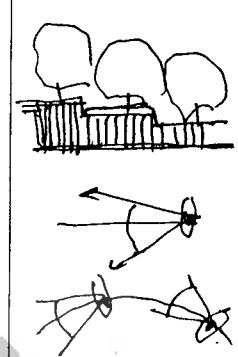
<p>SIRKULASI :</p> <p>Karma tujuan pameran adalah untuk peningkatan kreatifitas santri saja maka system sirkulasi secara garis besar adalah system menyebar yang terbentuk dari simpul simpul sehingga santri tidak diarahkan tetapi memilih sendiri kegiatan pameran. Dan juga pengolahan untuk pameran untuk hubungannya dengan masyarakat luar.</p>	<p>Adanya dua penikmat kegiatan pameran yaitu santri dengan orang luar</p>	<p>Pengolahan zoning dan sirkulasi yang tepat.</p>	
<p>SELASAR DAN RUANG :</p> <p>Selasar salah satu area pameran yang diolah untuk memberikan optimalisasi penghayatan santri terhadap benda yang dipamerkan, ketika Konsep selasar adalah tertutup dimana diharapkan ada kenyamanan dalam menikmati pameran.</p> <p>Pemaduan system selasar dengan system pencahayaan pencahayaan dan penghawaan</p>	<p>Bermacam macamnya jenis dan ukuran pameran</p>	<p>Ketinggian selasar akan kita olah sesuai produk yang dipamerkan guna karyanya kecil maka ketinggian selasar diperendah dan sebaliknya ketika monumental maka ruangan juga harus monumental untuk memperkuat nilai yang dipamerkan.</p>	
<p>R PAMERAN UTAMA / HOLL</p> <p>dimana selain kegiatan pameran juga dimanfaatkan untuk kegiatan-kegiatan yang lain. diharapkan ada kesan mengundang didalamnya.</p>	<p>Merupakan juga ruang serbaguna. Disamping itu juga dekatnya bangunan dengan jalan dan monumental.</p>	<p>Kita olah mengikuti Konsep pendopo pada rumah jawa an bersifat terbuka yang mengundang dan orang bias melihat ruang out dor pada pondok.</p>	

Gambar 75: Konsep sirkulasi
Sumber : Konsep

Gambar 76: Konsep selasar dan ruang
Sumber : Konsep

Gambar 77: Konsep selasar dan ruang Holl
Sumber : Konsep

<p>Konsep sirkulasi fertikal Mendukung sirkulasi pameran bahwa santri dibebaskan untuk menikmati kegiatan-kegiatan pameran serta memberikan sistem sirkulasi yang aman dan nyaman, maka penempatan akan sangat penting</p>	<p>Bangunan terdiri beberapa lantai</p>	<p>Penempatan tangga dan penyebaran yang tepat yang memberi dukungan penikmatan santri ,keamanan dan kenyamanan.</p>	 <p>Gambar 78: Konsep sirkulasi fertikal Sumber : Konsep</p>
<p>PENCAHAYAAN Konsep pencahayaan alamiyah dan buatan merupakan pilihan untuk mengoptimalkan kegiatan. permainan shading sirip baik di luar maupun dalam bangunan akan kita olah juga sebagai penunjang kegiatan pameran. PENGHAWAAN Penghawaan alami akan kita pergunakan sekaligus pemanfaatan potensi site yang alami yang masih banyak tumbuhan sebagai sumber oksigen.</p>	<p>Pentingnya pencahayaan dalam kegiatan dan penghawaan</p>	<p>Pemanfaatan potensi site baik cahaya atau pun tumbuhan ,dan di desai untuk memperkuat konsep pameran dengan permainan bukaan, shading dan sirip</p>	 <p>Gambar 79: Konsep pencahayaan, penghawaan Sumber : Konsep</p>
<p>RUANG STUDIO Ruang studio di konseptakan sebagai ruang yang cukup terbuka, sehingga kegiatan praktek akan menjadi pameran tersendiri yang bisa langsung dimanfaatkan santri-santri . Adapun solusi kebisingan akan kita padukan dengan tumbuhan sebagai penyaring kebisingan yang timbul. Kegiatan studio ada di in dor dan out dor.</p>	<p>Kebisingan yang timbul dari kegiatan studio</p>	<p>Ruang studio terdiri dari in dor dan out dor. Dengan pemanfaatan tumbuhan sebagai peredam kebisingan</p>	 <p>Gambar 80: Konsep ruang studio Sumber : Konsep</p>

CUT AND FILL			
<p>memberikan suasana dan sudut pandang yang berbeda antara area satu dengan yang lainnya. Sehingga kebosanan karma monotonitas ruang akan terselesaikan.</p>	<p>Site yang datar</p>	<p>Pada ruang luar atau site kita olah sehingga terbentuk adanya perbedaan ketinggian yang membentuk perbedaan suasana dan sudut pandang</p>	

Gambar 81: Konsep cut and fill
Sumber : Konsep

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

DAFTAR PUSTAKA

Julius panero, AIA, ASID dan martin Zelnik, AIA, ASID, “ **Dimensi manusia & ruang interior**, Erlangga, Jakarta, 2003

Francis D.K. Ching, “ **Arsitektur : bentuk, ruang dan susunannya**”, Erlangga, Jakarta,1993

Atisah sipahelu, petrussumadi, **Dasar-dasar desain**, departemen pendidikan kebudayaan,1991

Neufert, Ernst, **Data Arsitek**, Jilid Satu, Erlangga, Jakarta,
Neufert, Ernst, **Data Arsitek**, Jilid Dua, Erlangga, Jakarta

Kamus Besar Bahasa Indonesia / Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa, ed 3,-cet. 2,-Jakarta : Balai Pustaka, 2002

Moh. Charis Jaelani, s.sn. **Teknik Seni Mengukir kayu**. Absolute, jogjakarta, 2004

James Gadner “ Exhibition & display” 1978

Salman rais, Drs Suherman, **penuntun belajar mengukir kayu bagi pemula**, adicitra karya nusa, Yogyakarta,1999

Drs. Sidi Gazalba, **mesjid pusat ibadah dan kebudayaan Islam**, Pustaka al Husna, Jakarta,1989

James Gadner “ Exhibition & display” 1978

Josep de Chiara, lee E. Koppelman, “**standar perencanaan tapak**” Erlangga, Jakarta, 1994

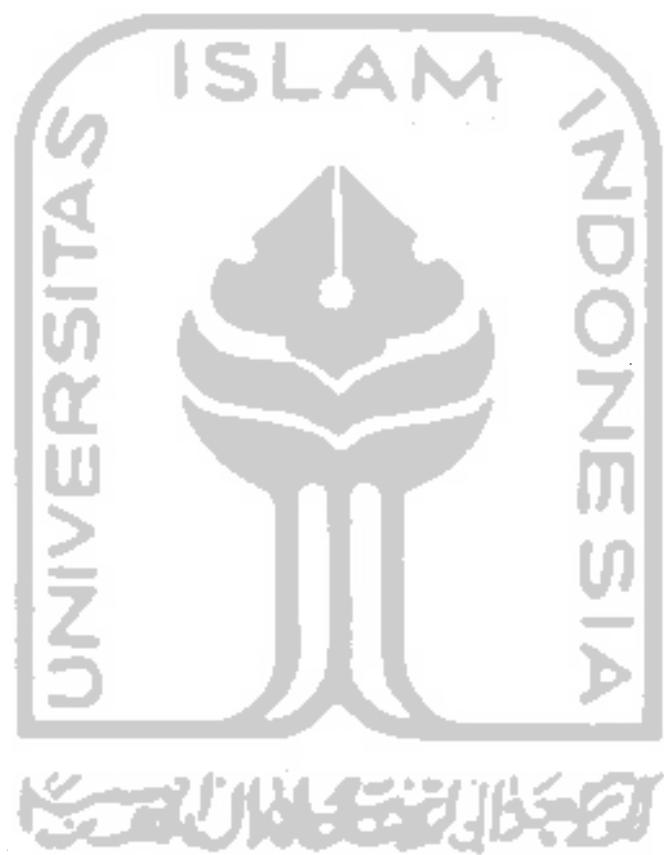
Ir Sugini “**Pencahayaan bangunna**” FTSP, Arsitektur,UII

Skem tik

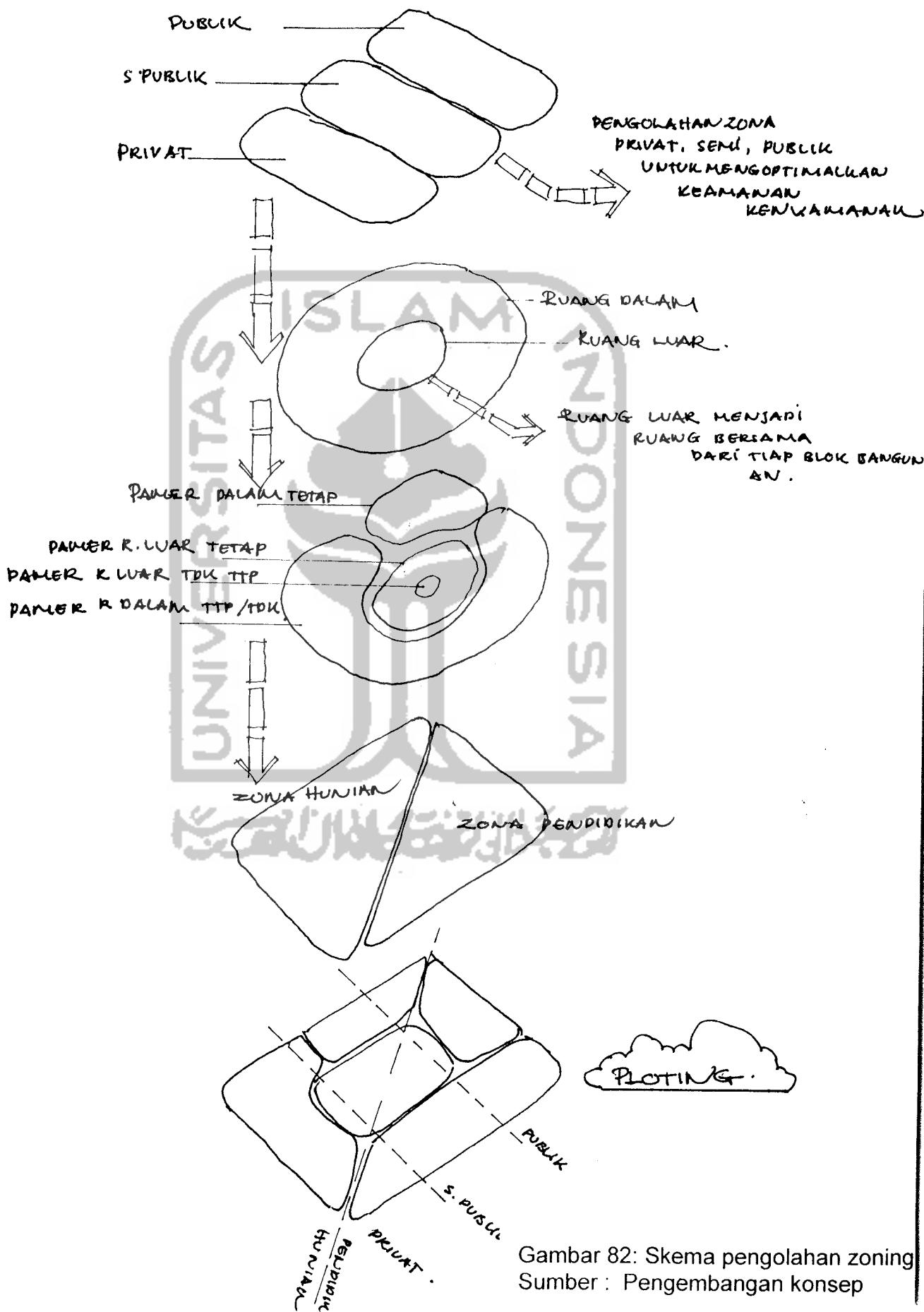
- 5.1 Peningkatan kreatifitas santri
- 5.2 Pendekatan bentuk arsitektural

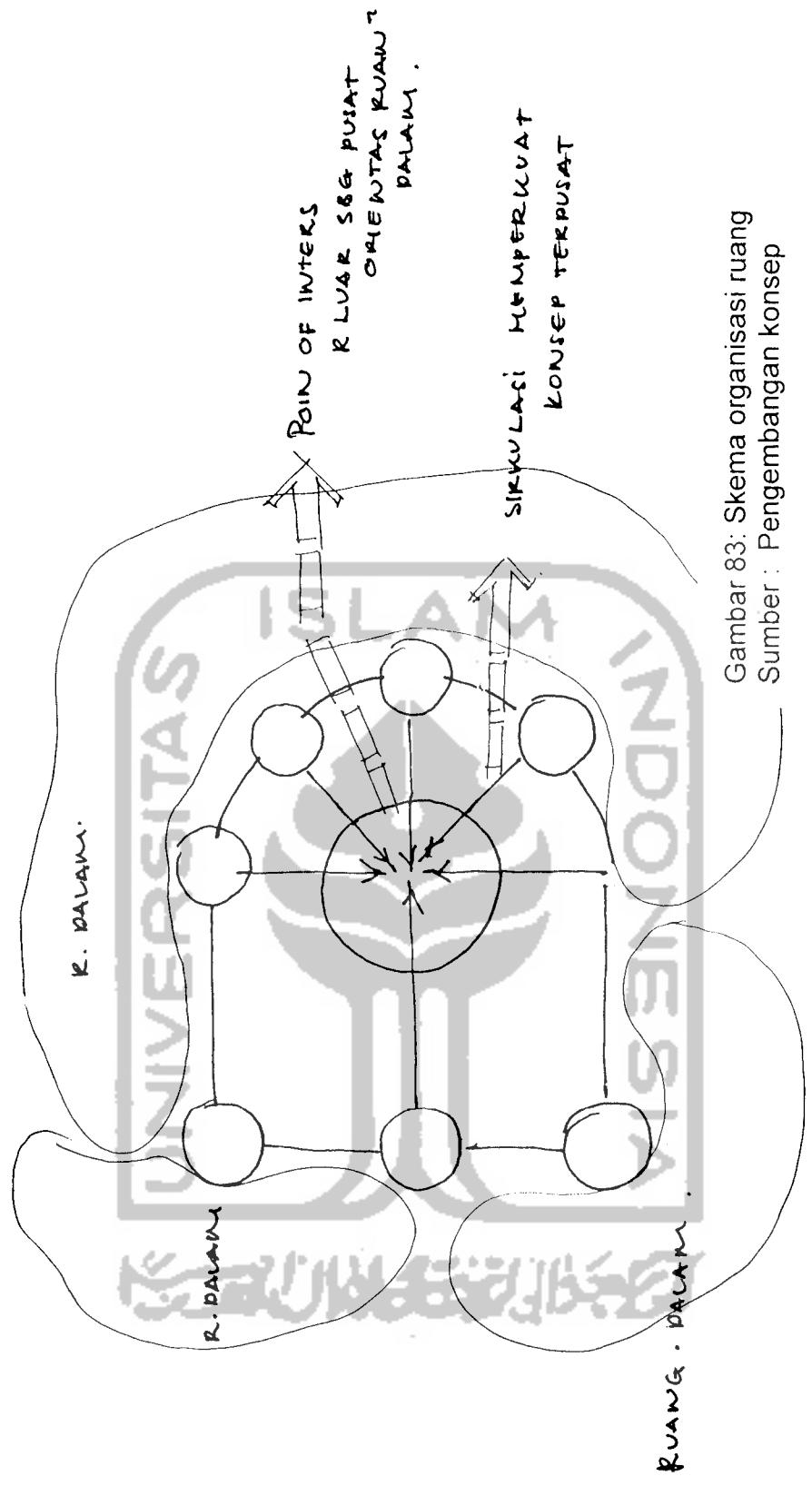
Skem tik

- 5.1 Peningkatan kreatifitas santri**
 - 5.1.1 Pengolahan zoning**
 - 5.1.2 Sirkulasi fertikal-horisontal**
 - 5.1.3 Pembentukan karakter dan suasana
[ruang dalam-ruang luar]**
 - 5.1.4 Konsep pendukung**



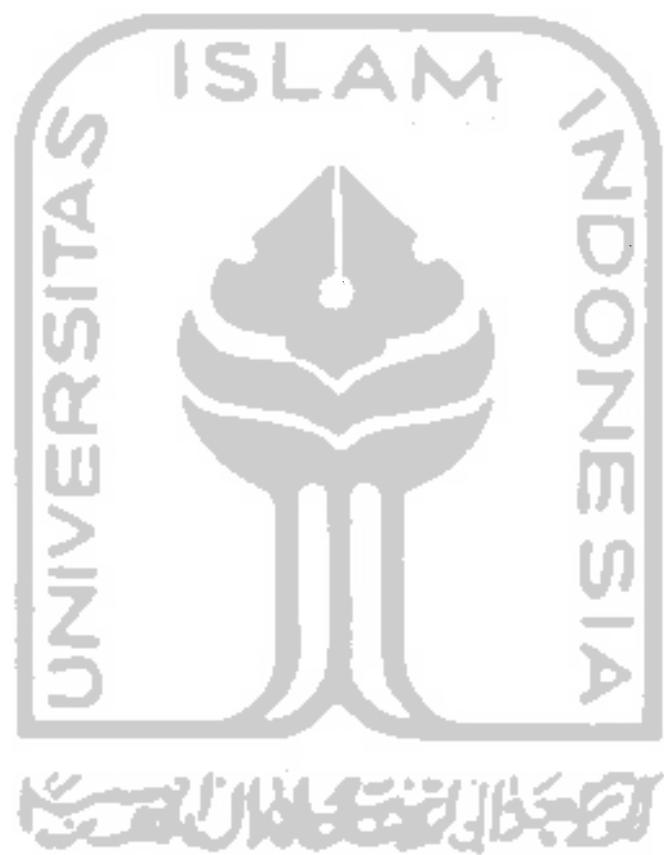
5.1.1 Pengolahan zoning



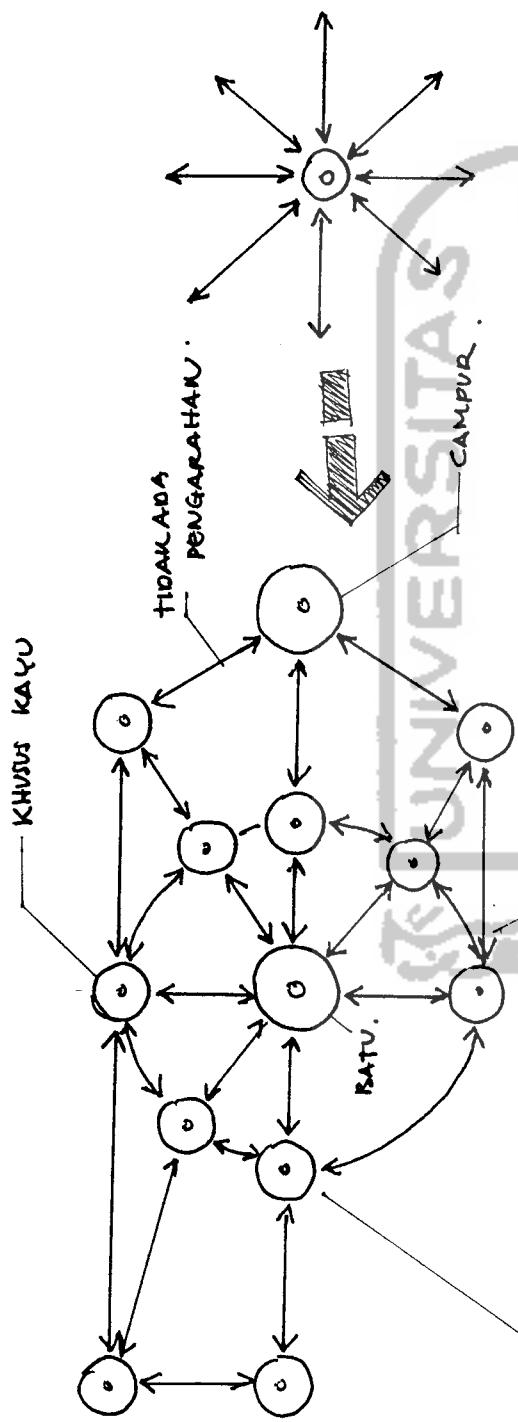


Gambar 83: Skema organisasi ruang
Sumber : Pengembangan konsep

98



5.1.2 Sirkulasi fertikal-horisontal



SANTRI.
 ORG WAR.
 100
 HORIZONTAL.

MENGARAHKAN

IN DOOR

R PANER

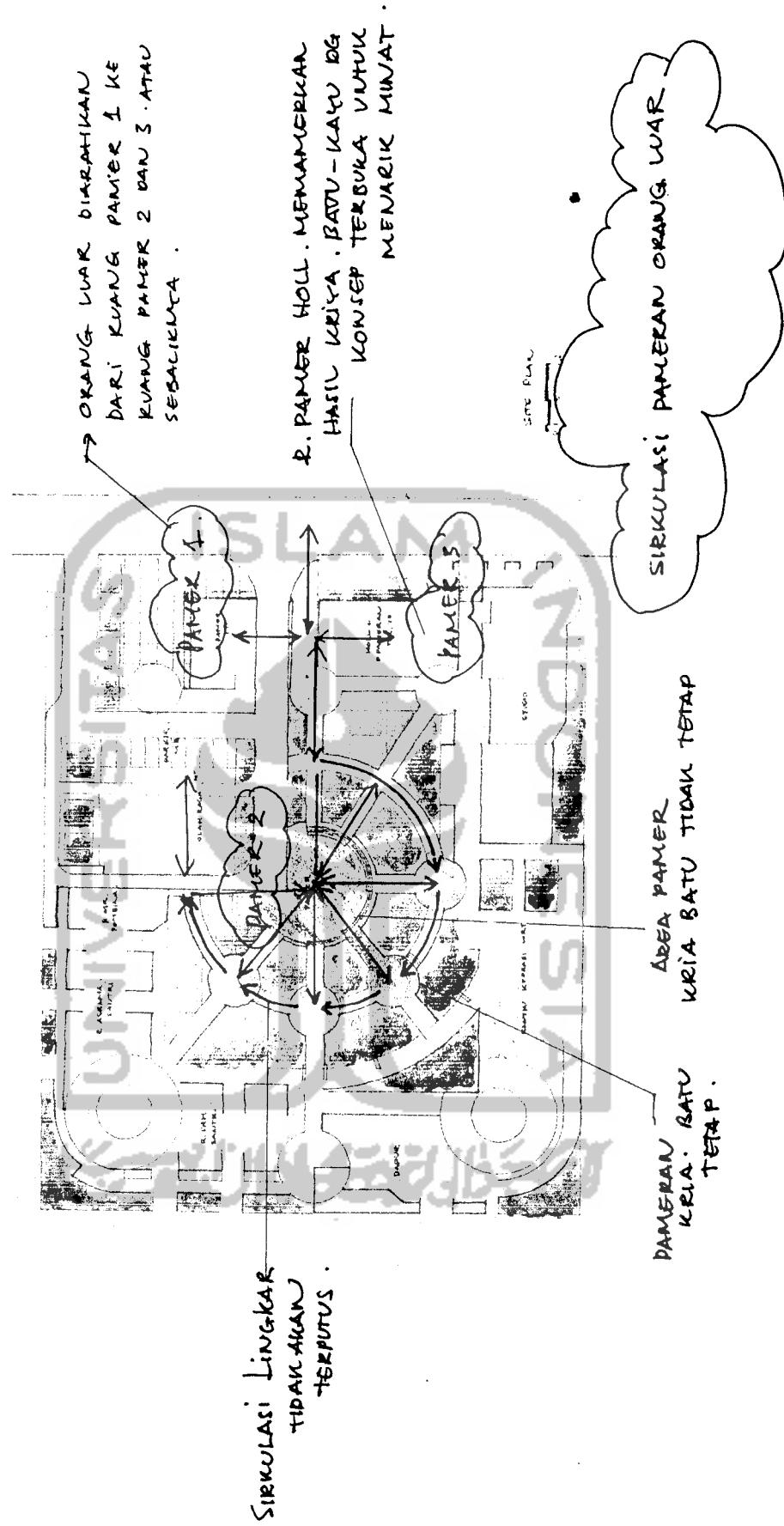
SESUATU
 yg BULAT TIDAK
 AKAN TERPUTUS

SKEMA

SIRKULASI

Gambar 84: Skema sirkulasi horizontal
Sumber : Pengembangan konsep

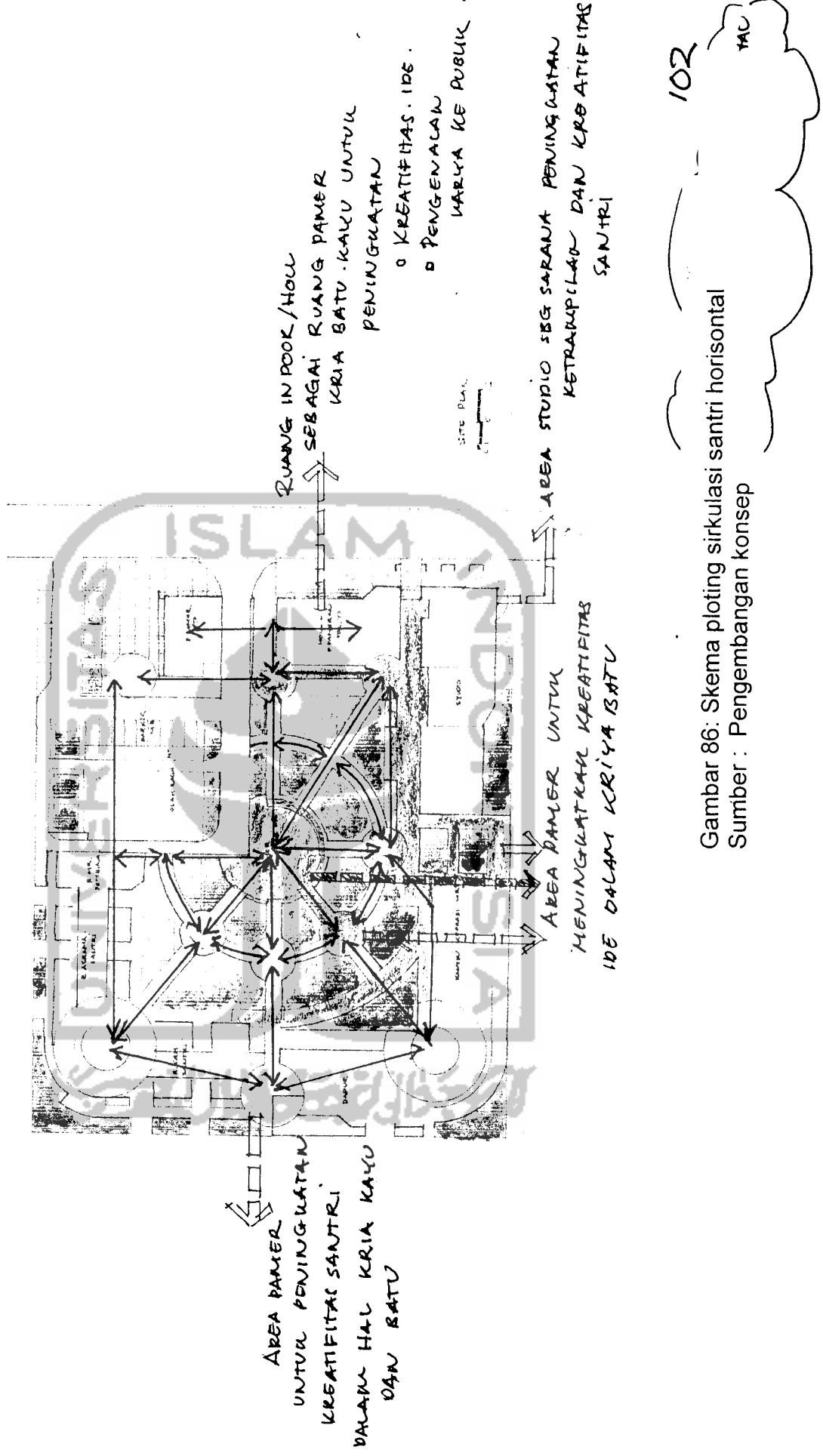
Site plan .



1D1

Gambar 85: Skema plotting sirkulasi pengunjung horizontal
Sumber : Pengembangan konsep

Site plan .



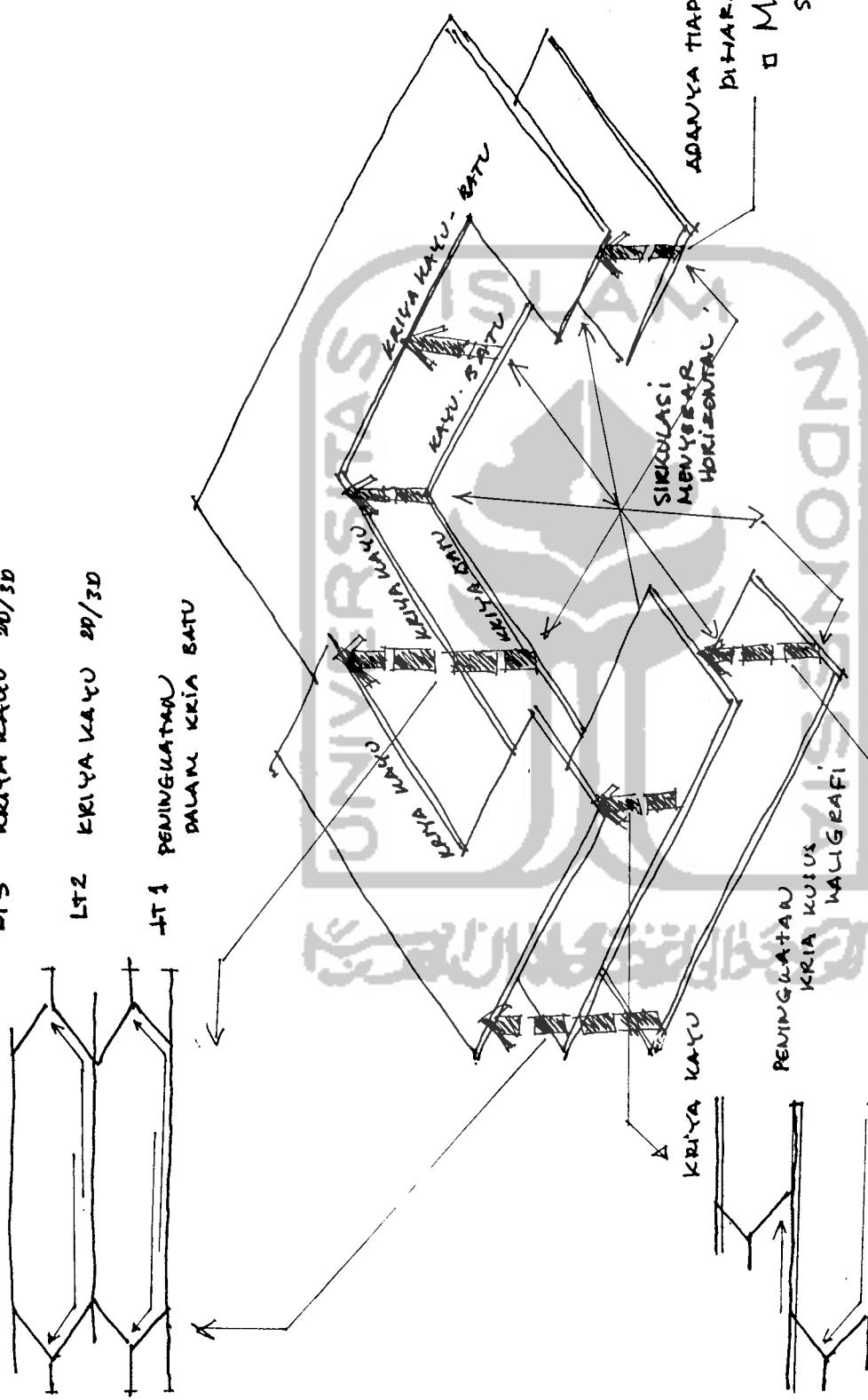
Gambar 86: Skema ploting sirkulasi santri horisontal
Sumber : Pengembangan konsep

102

Lt 3 KRIYA KARU 20/30

Lt 2 KRIYA KARU 20/30

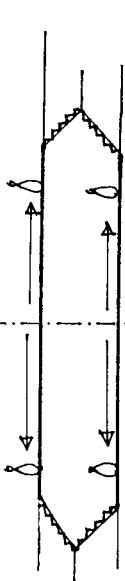
+T 1 PENINGKATAN
DALAM KRIA BATU



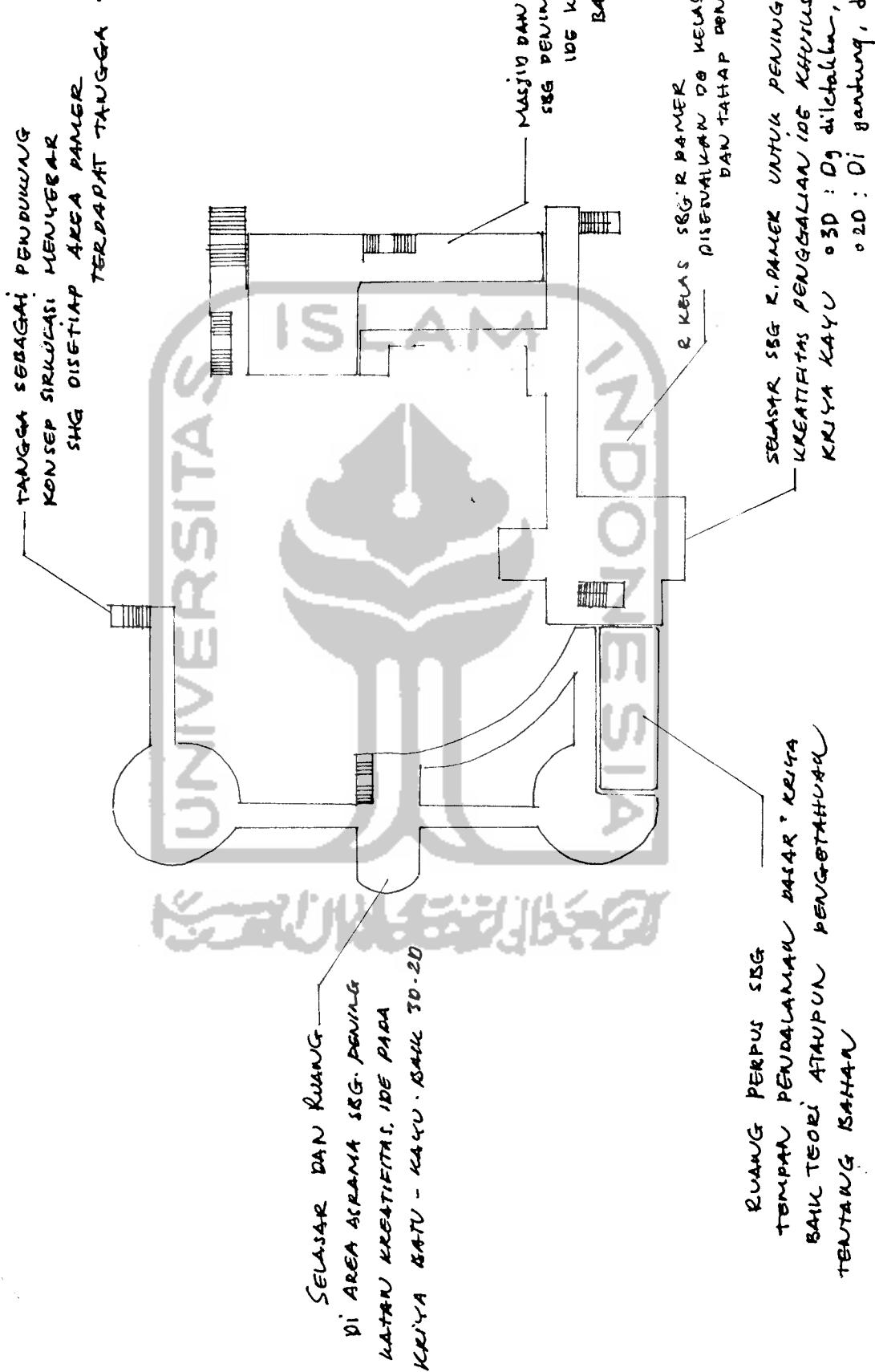
GAMBAR : 41

MEMBAGI ZONA SIRKULASI

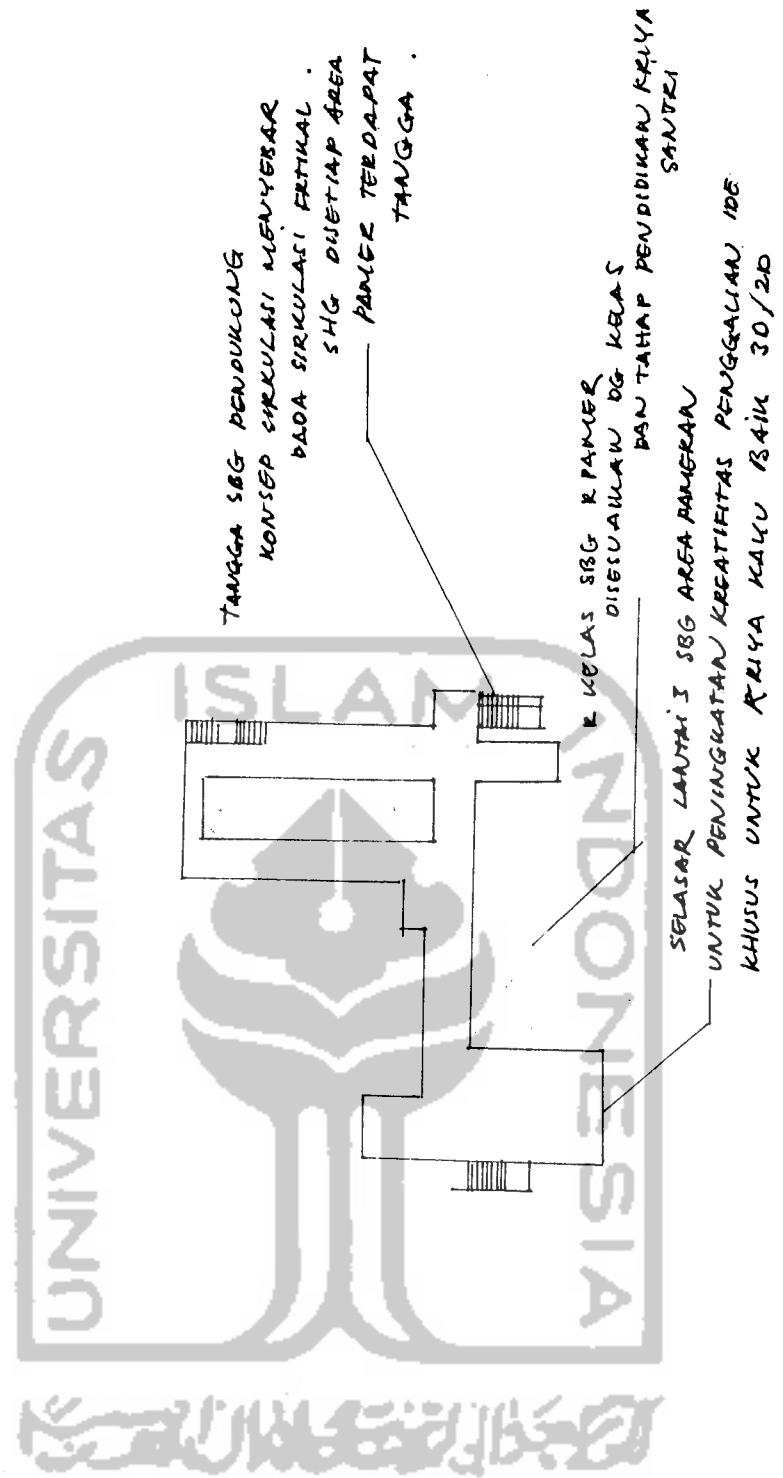
BANK TERTIKAL - HORISONTAL



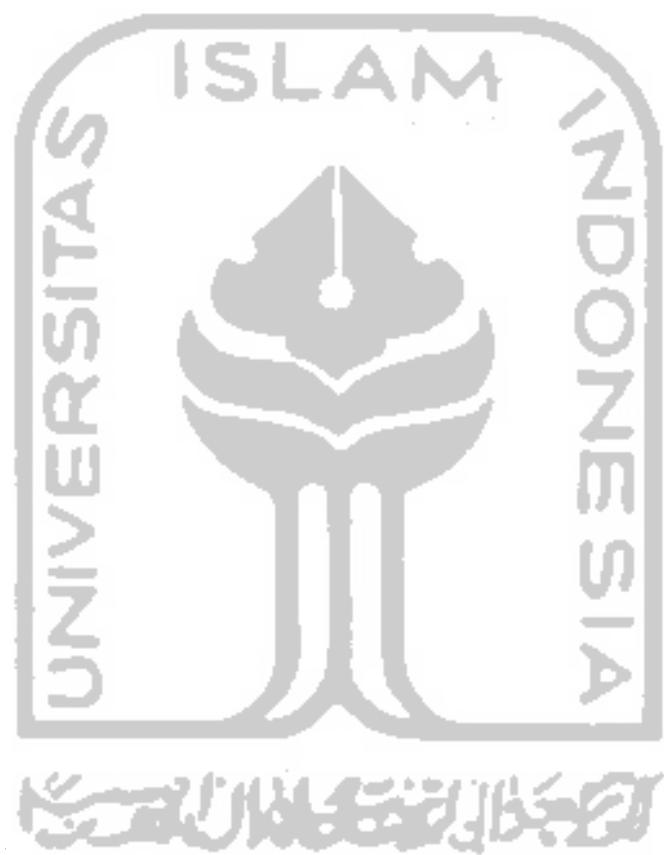
KONSEP KESELAMATAN



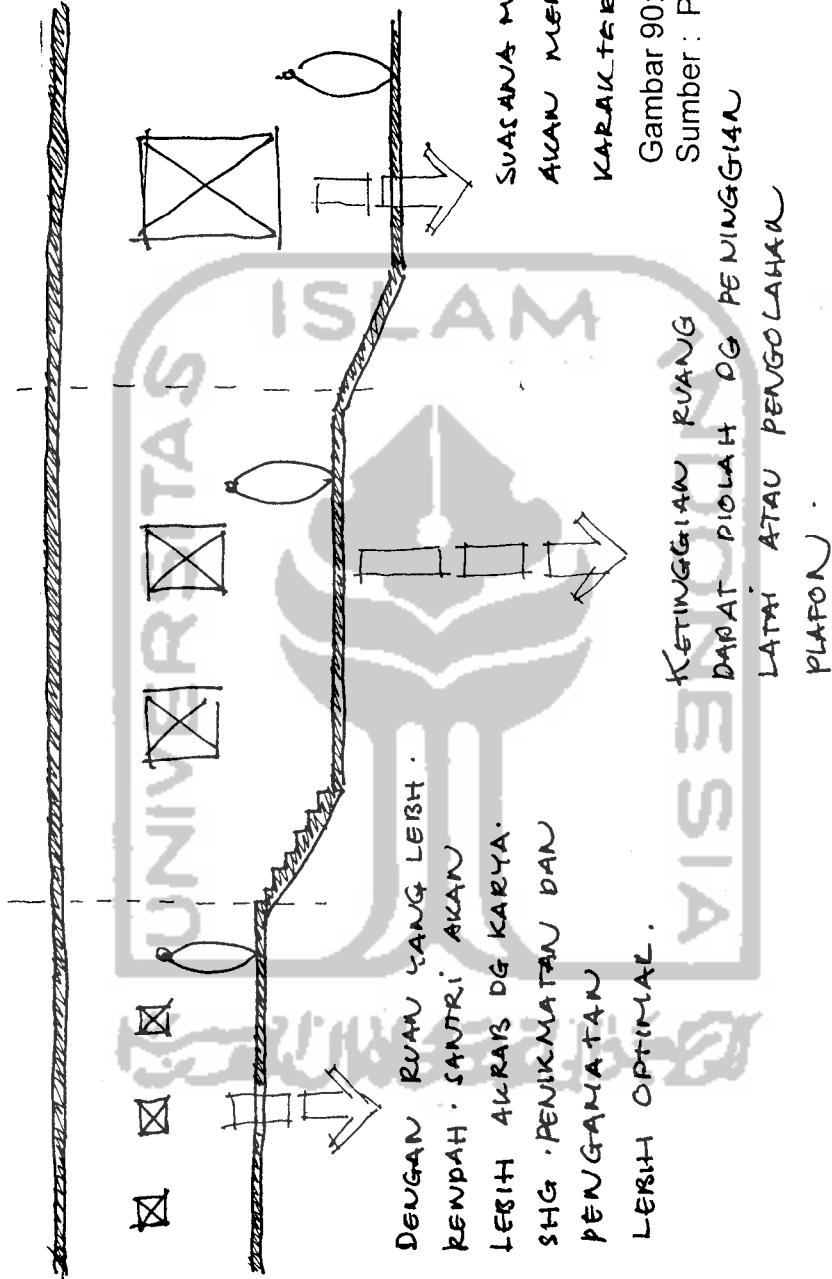
Gambar 88: Skema ruang pamer
Sumber : Pengembangan konsep



Gambar 89: Skema ruang pamer
Sumber : Pengembangan konsep

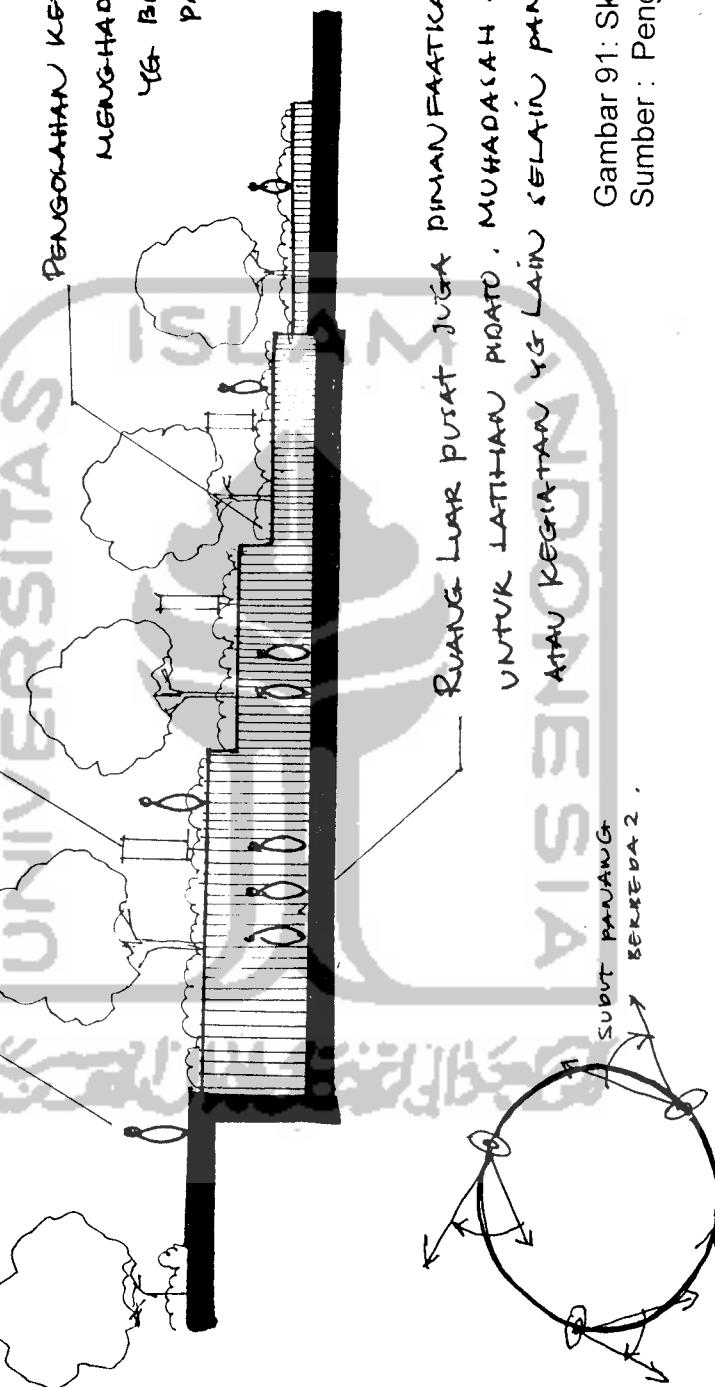


5.1.3 Pembentukan karakter dan suasanan [ruang dalam-ruang luar]



YANG PADA TINGGI DIMANFAATKAN
SERAGAI PANGUNGAN DILAKUKAN PELATIHAN PILOTO ATAU yg LAIN

PENERIAH TETAP.

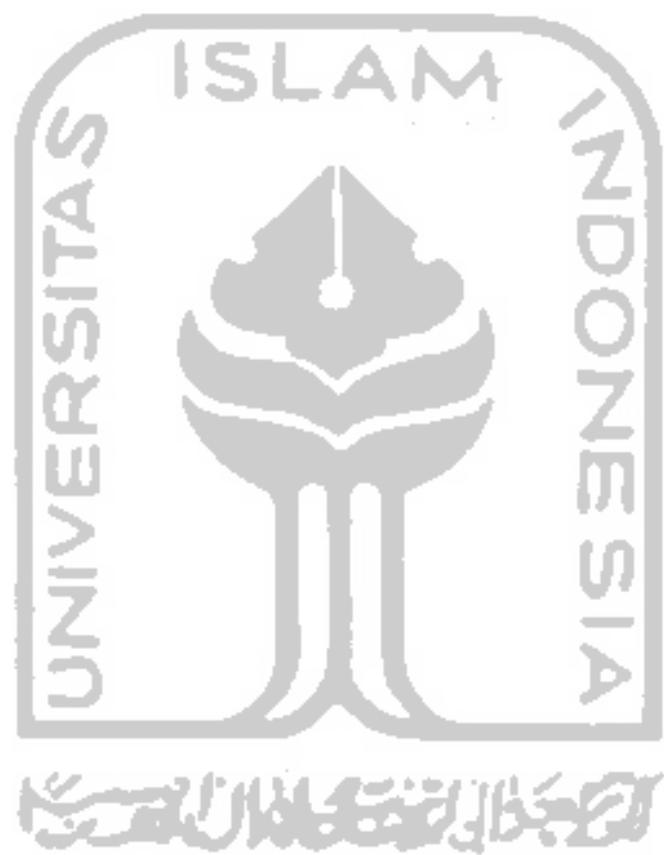


RUANG LUAR PUSAT JUGA DIMANFAATKAN
UNTUK LATIHAN PILOTO, MUDAHSAH
ATAU KEGIATAN yg LAIN SELAIN PANERIAN.

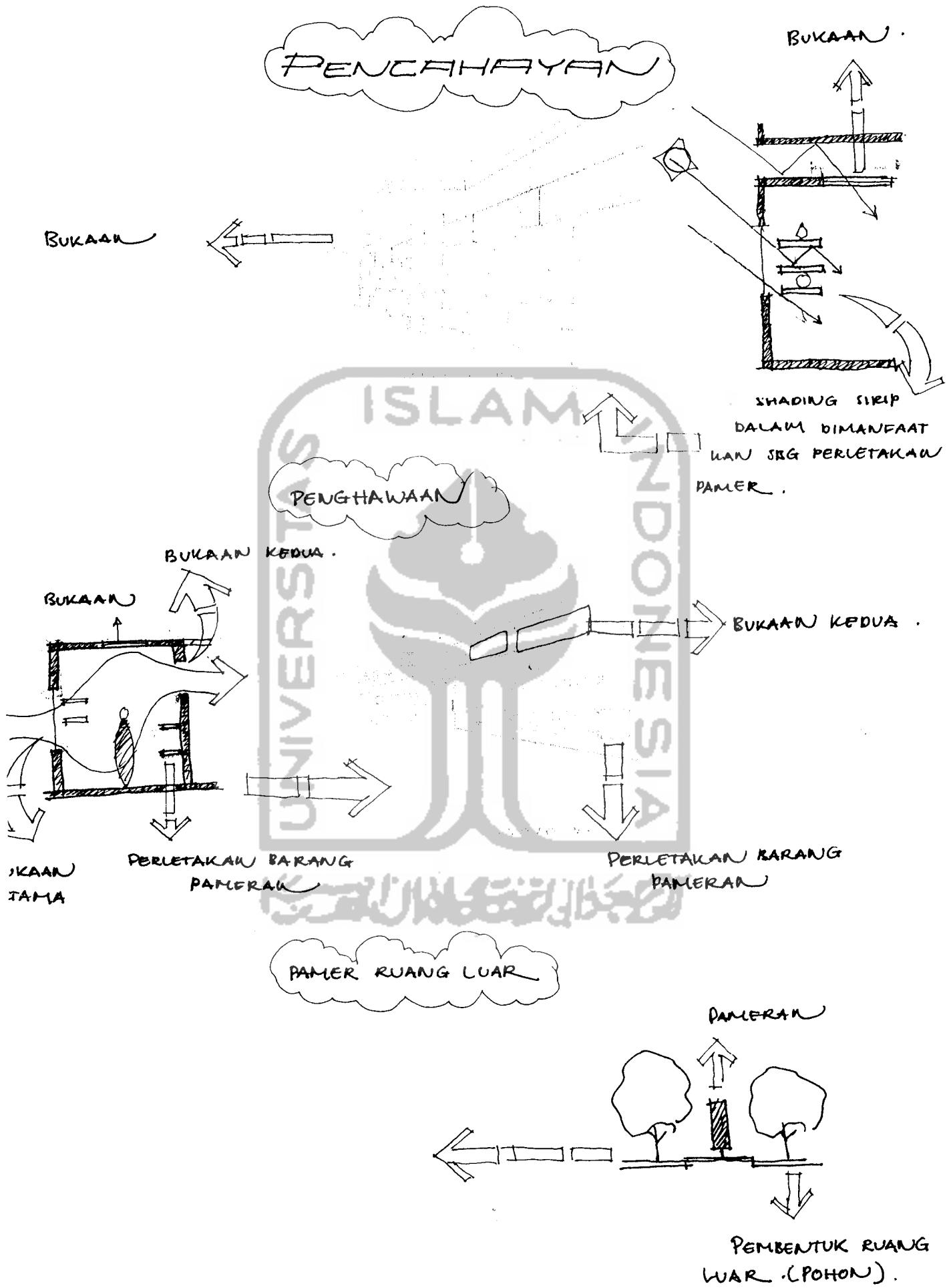
Gambar 91: Skema karakter out door
Sumber : Pengembangan konsep

SKEMA KARAKTER

E. Out Door
CUT AND FOLD.



5.1.4 Konsep pendukung

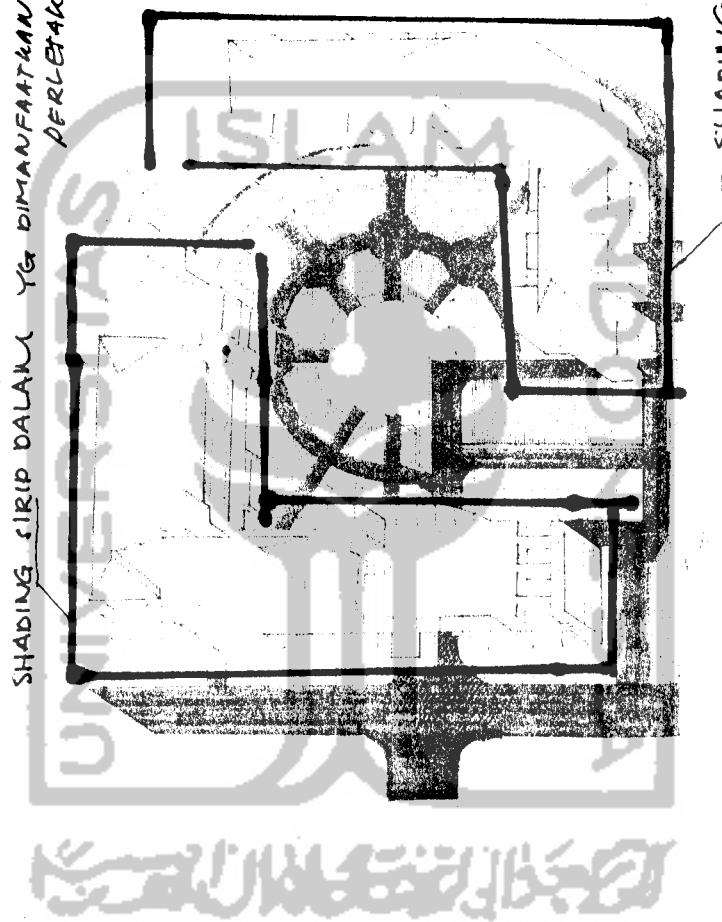


Gambar 92: Skema konsep pendukung

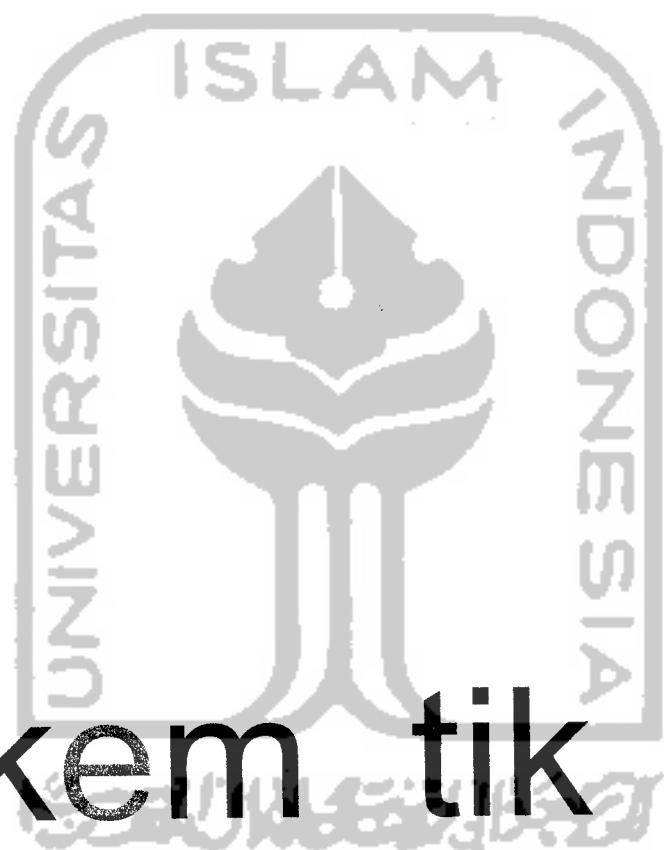
ono metri

III.

SHADING SIRIP DALAM YG DIMANFAATKAN JUGA SRG
PERLETAKAN RASAANG
PANTER



Gambar 93: Skema shading sirip
Sumber : Pengembangan konsep



Skem tik

5.2 Pendekatan bentuk arsitektural [funsi-bentuk]

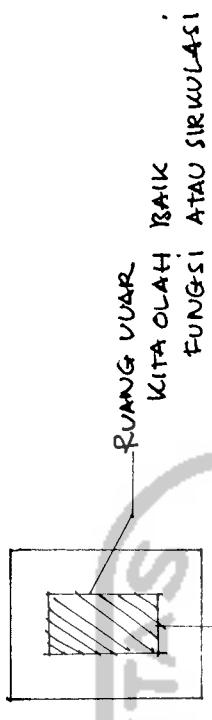
TAMPAK, BENTUK MASA, DENAH MEMPERKUAT FUNGSI RUANG OG PENGOLAHAN BENTUK.



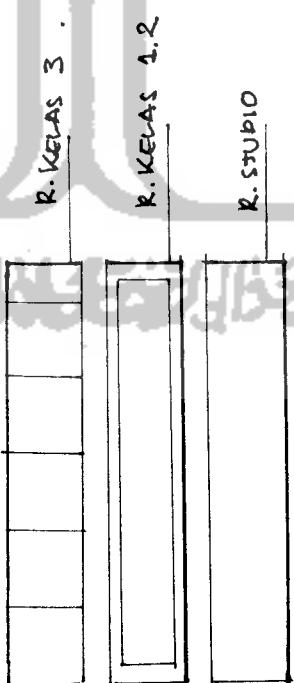
DUA BENTUK yg BERBEDA .



RUANG LUAR R.DALAM .



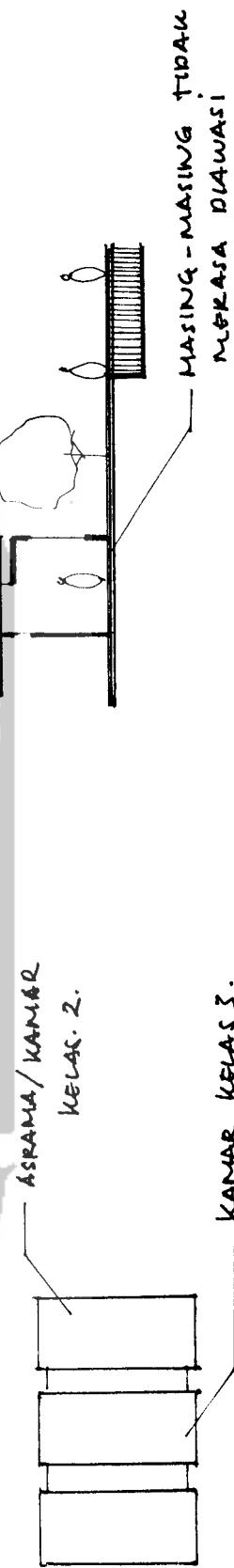
KARNA RUANG LUAR TERLETAK DI TEGASAH BANGUNAN MAKA HARUS ADA PERANCANGAN yg BAIK ANTARA R.DALAM DAN LUAR .



RUANG LUAR TERLETAK DITEGASAH KITA OLAH RAIK fungsi ATAU Sirkulasi

SELASAR yg TERTUTUP / SELAGAR

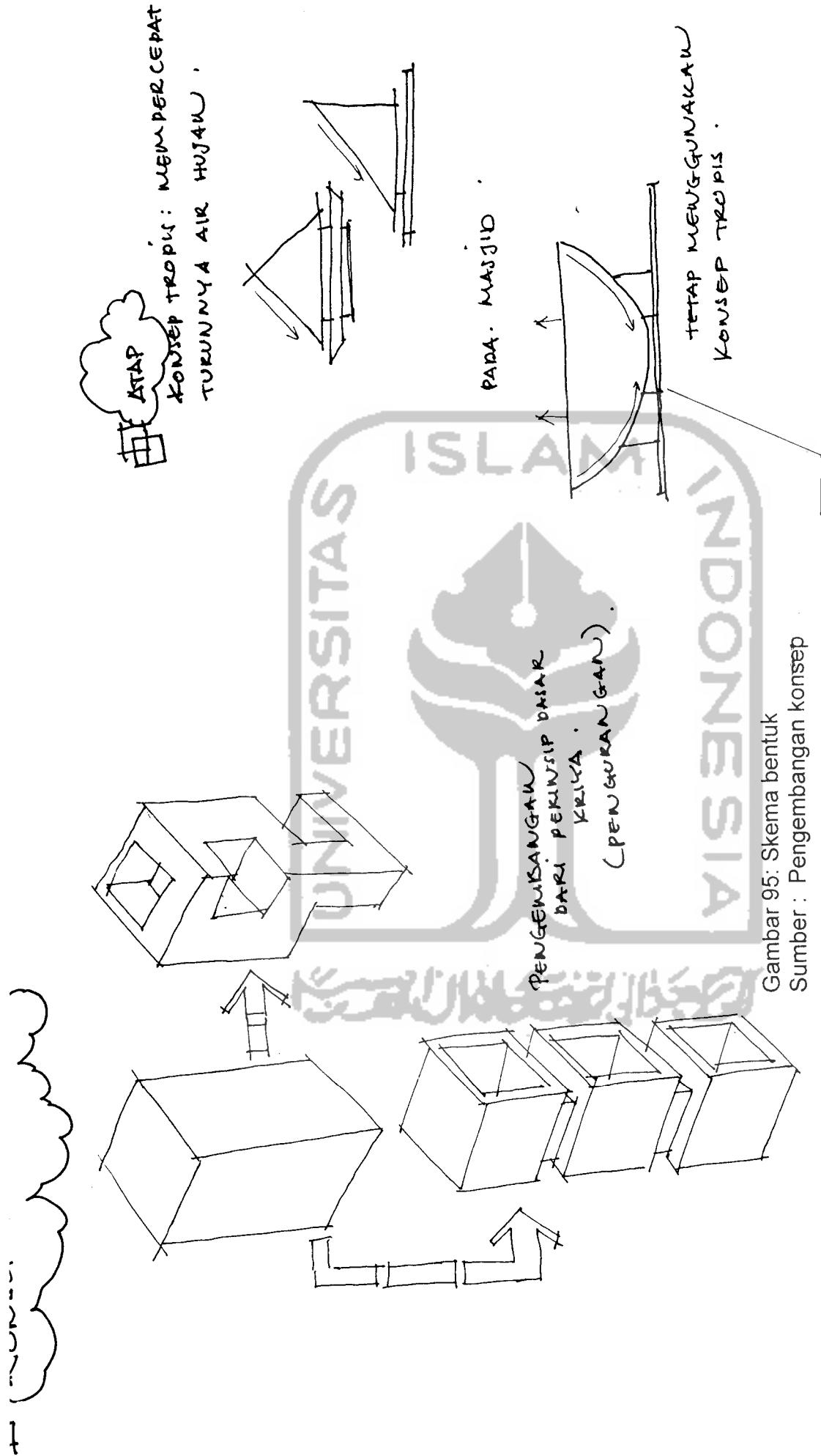
DALAM UNTUK PRIFASI R.LUAR DALAM .



113

Gambar 94: Skema fungsi
Sumber : Pengembangan konsep

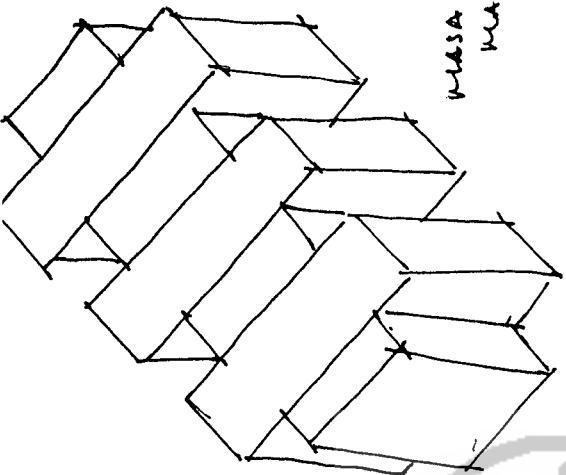
SKEMA Fungsi



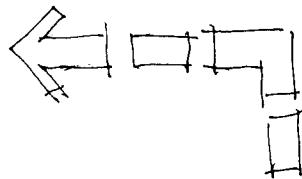
Gambar 95: Skema bentuk
Sumber : Pengembangan konsep

SELAIK ITU JUGA KURAH TERBALIK
APALAH MENGGAM BARKAU
KEHIDUPAN TO BER ORI UTAMI
KE PADA ALAH .

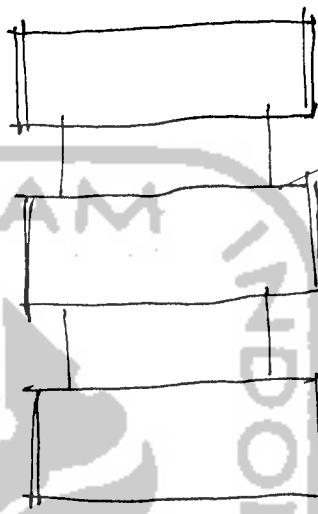
APALAH MENGGAM BARKAU
KEHIDUPAN TO BER ORI UTAMI
KE PADA ALAH .



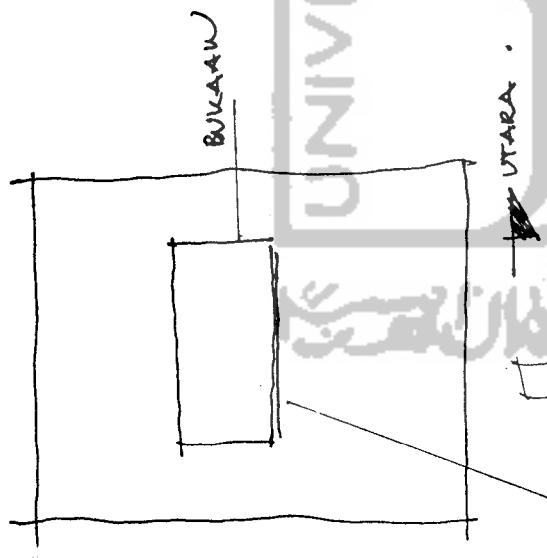
MASA DALAM
MASA.



BUKAN.



BUKAN.

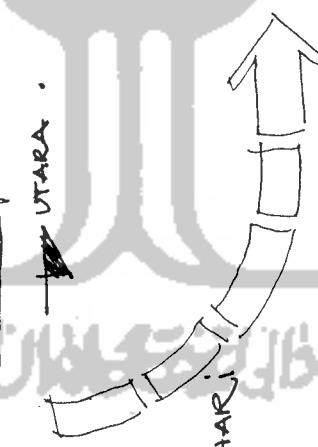


UTARA.

BUKAN

PERANCANGAN

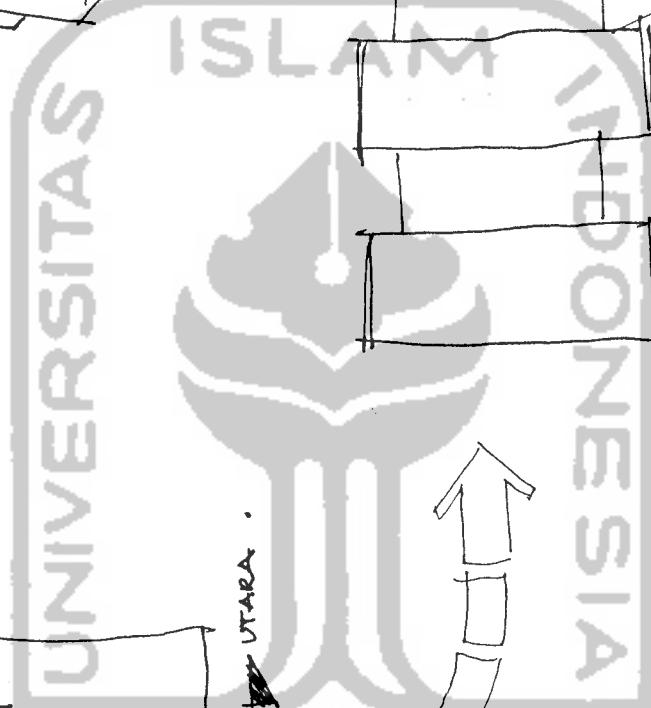
BUKAN SISI SINI
DARI AWAL SI MATAHARI



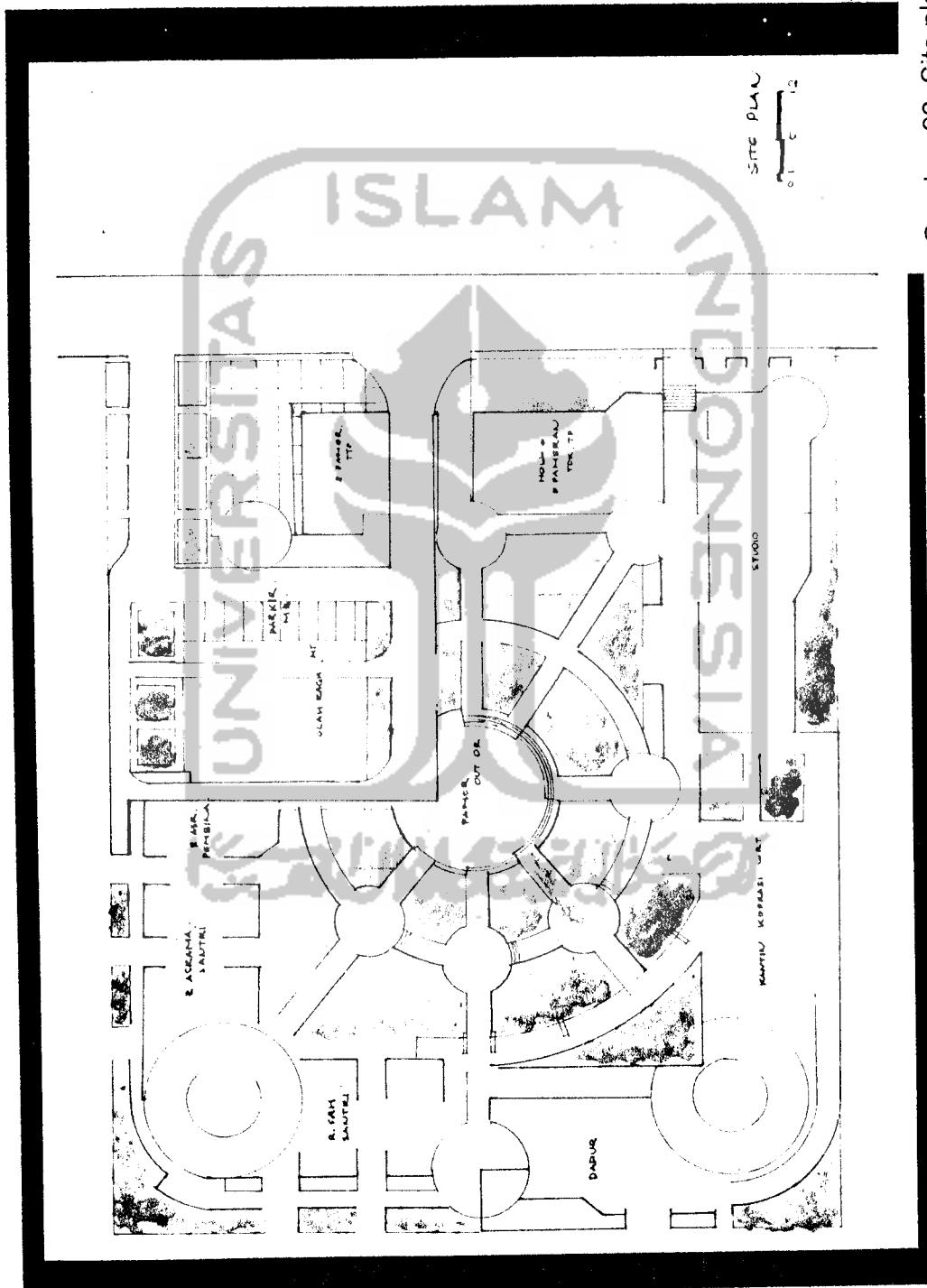
TANG BERHADAPAN

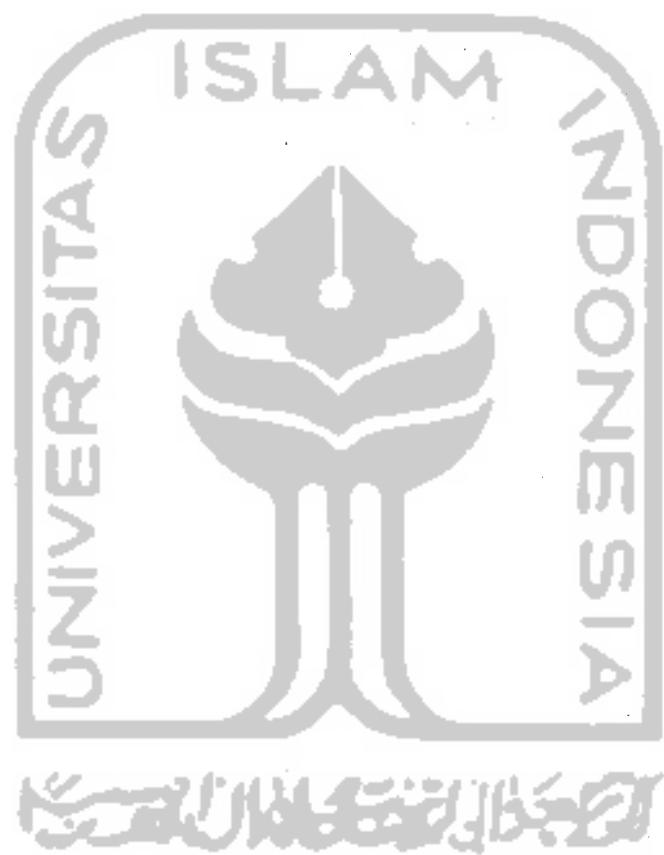
DG MATAHARI DI BUAT

MASIF.



Gambar 96: Site plan
Sumber: Pengembangan konsep



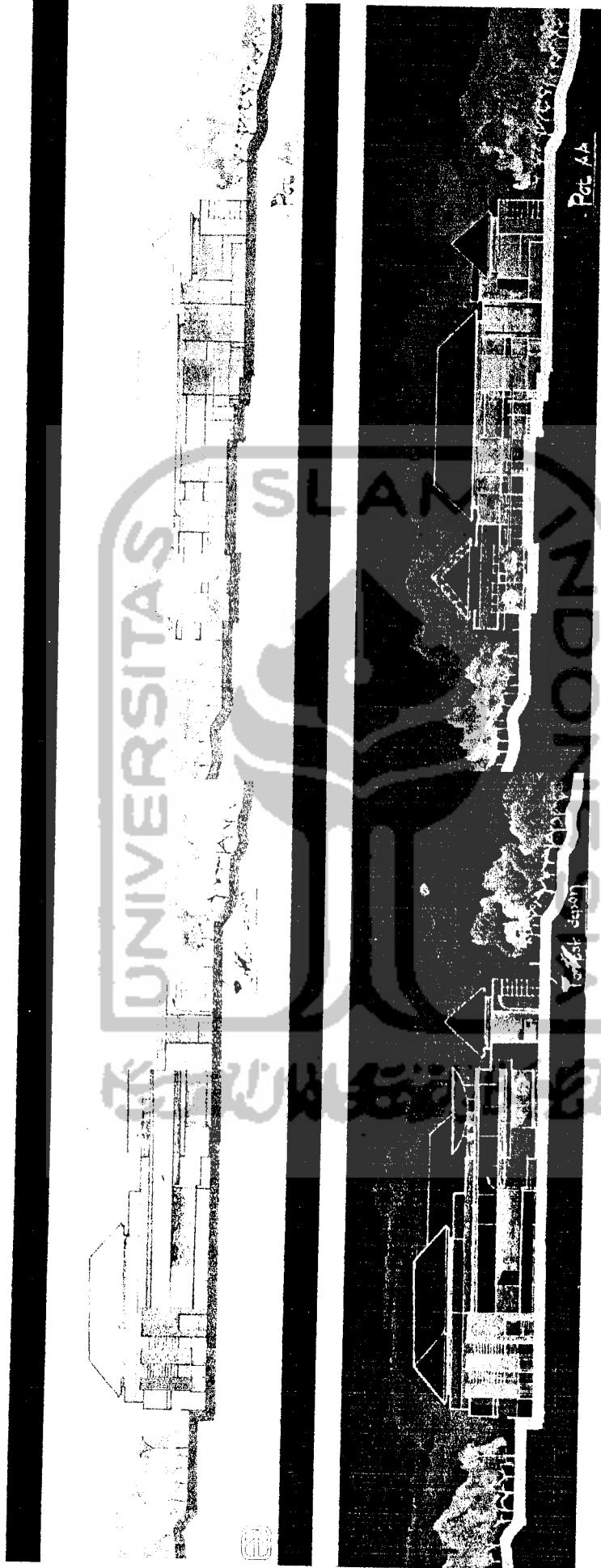


Gambar 97: Denah lantai II

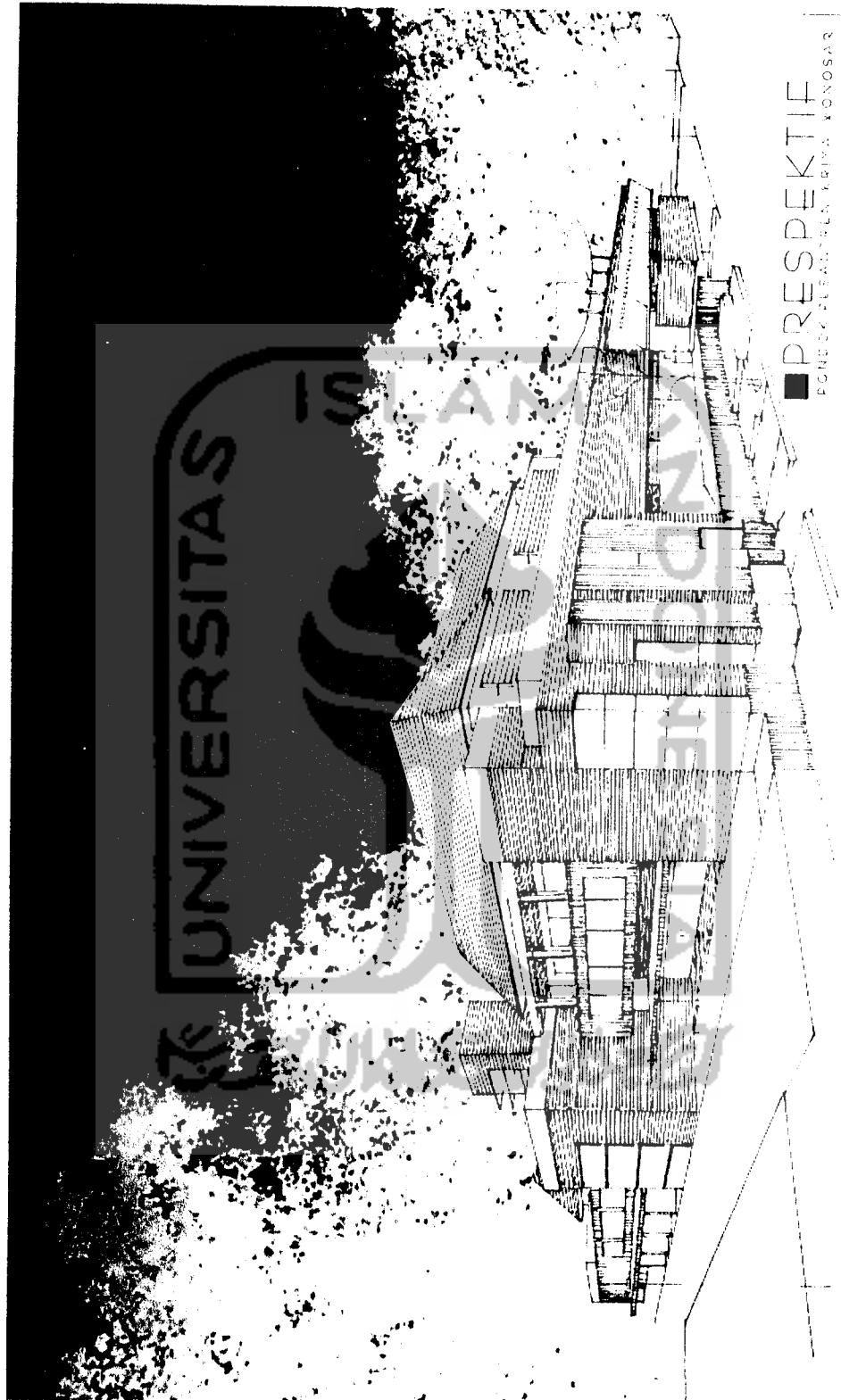
Sumber : Pengembangan konsep

Gambar 98: Denah lantai III
Sumber : Pengembangan konsep





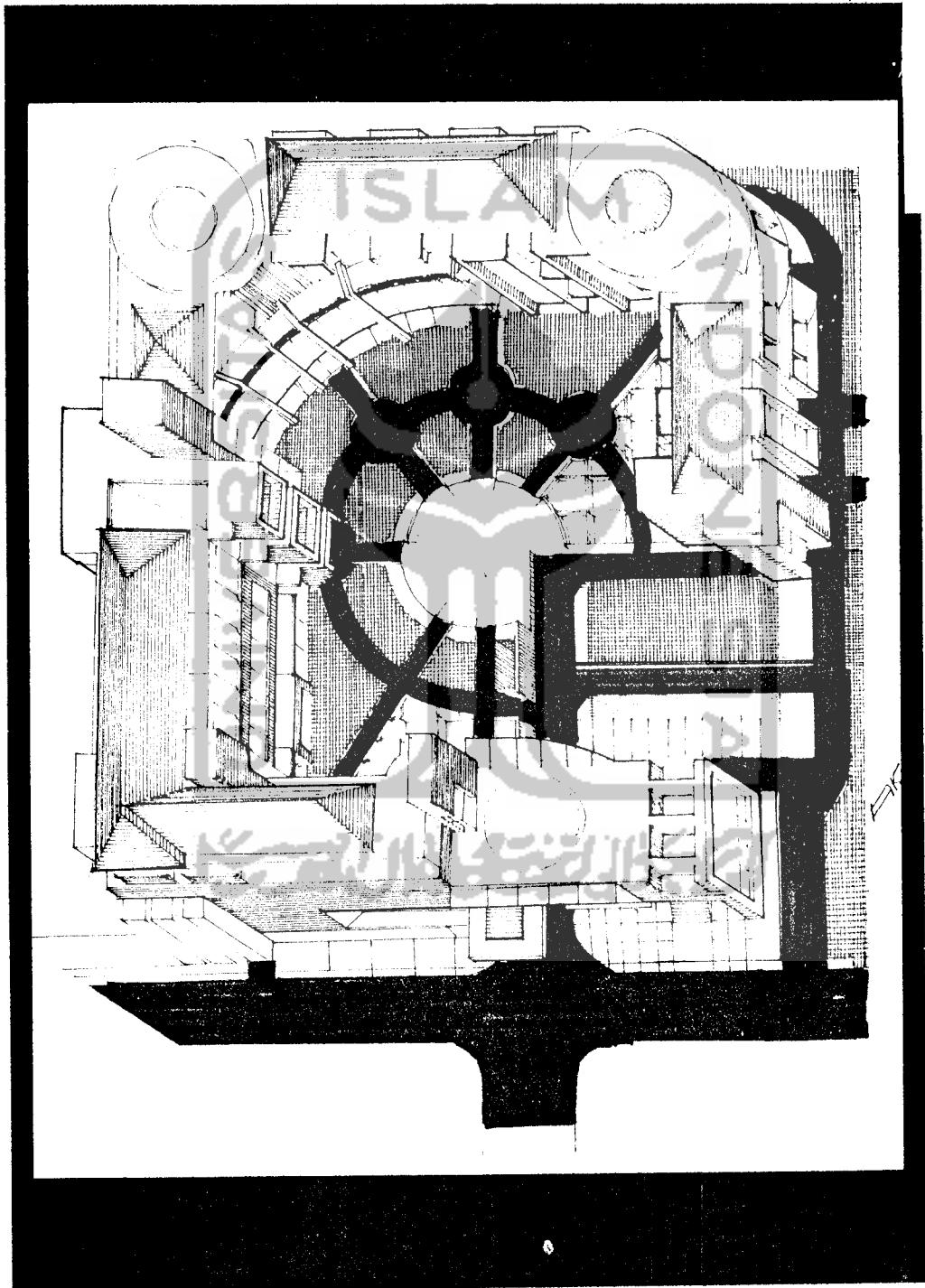
Gambar 99: Tampak dan potongan
Sumber : Pengembangan konsep
■ TAMPAK DAN POTONGAN
PONDOK PEGAS, BANDUNG, JAWA BARAT
119



Gambar 100: Prespektif bangunan hasil skematis 1
Sumber : Pengembangan konsep

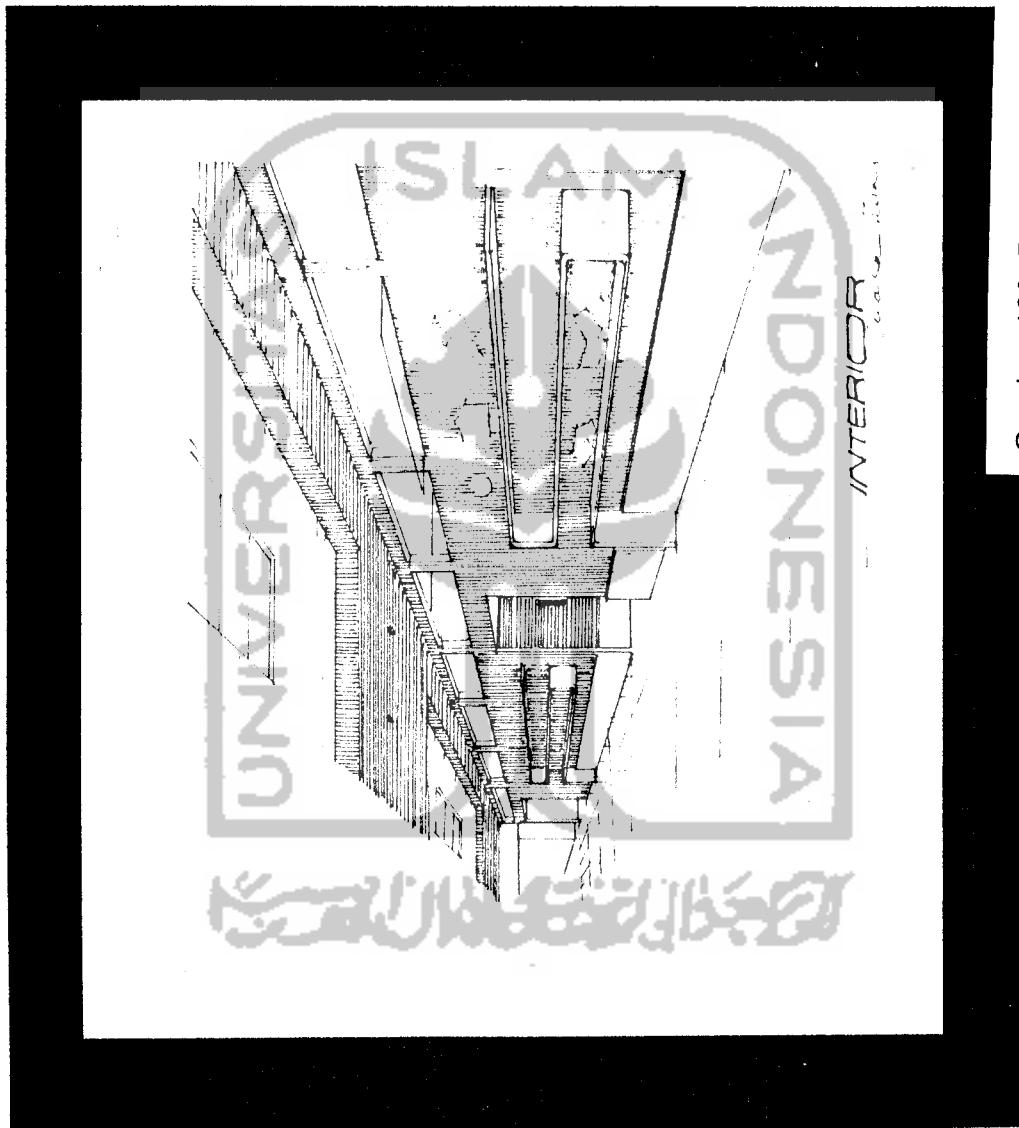


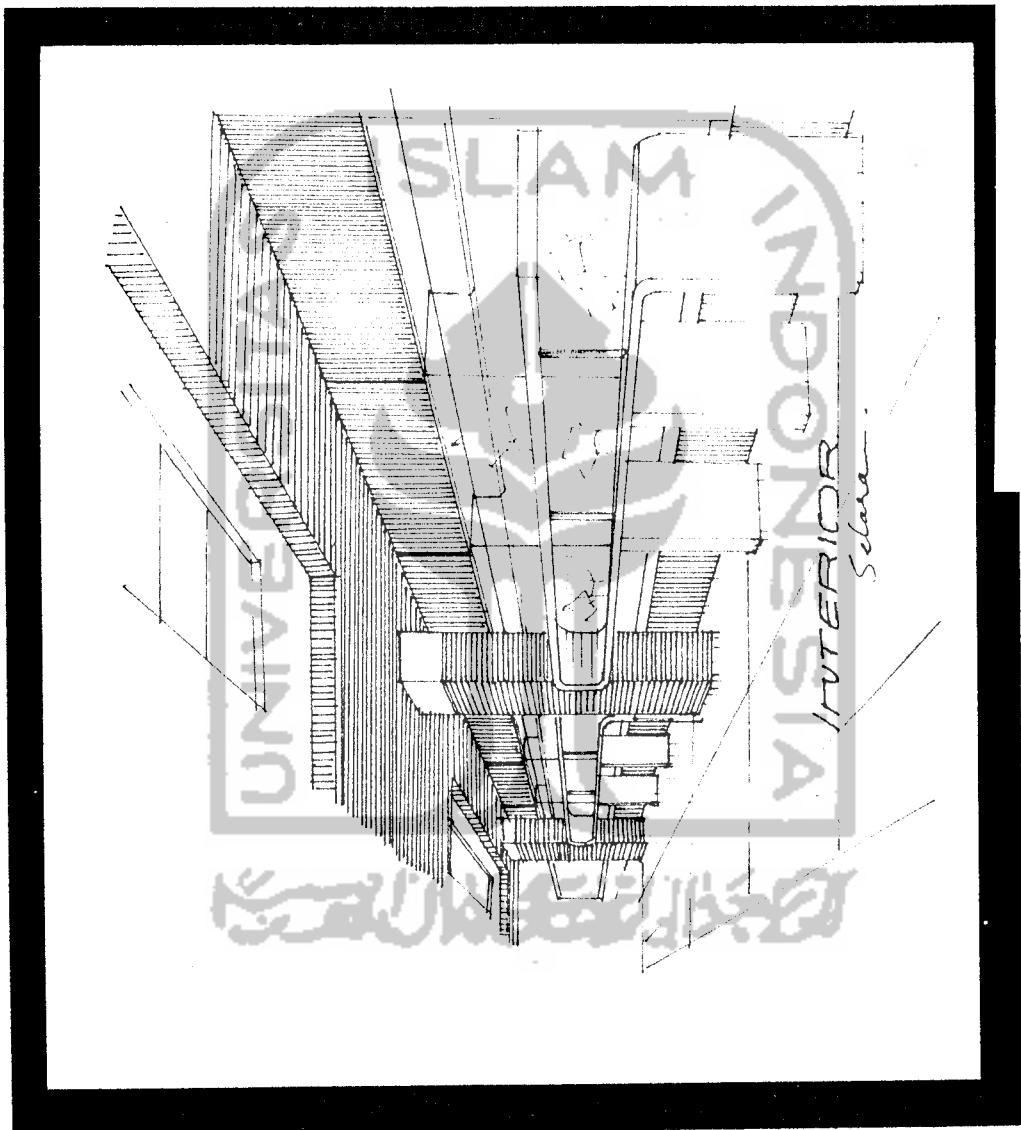
Gambar 101: Prespektif bangunan hasil skematik 2
Sumber : Pengembangan konsep





Gambar 103: Prespektif suasana selasar pamer
Sumber : Pengembangan konsep





Gambar 104: Prespektif suasana selasar pamer
Sumber : Pengembangan konsep

Gambar 105: Prespektif suasana pamer out door
Sumber : Pengembangan konsep

