

PERPUSTAKAAN FISIK UAI

HADIRAH (SIP)

TGL. TERIMA :

NO. JUDUL :

NO. INV. : 5120001487001

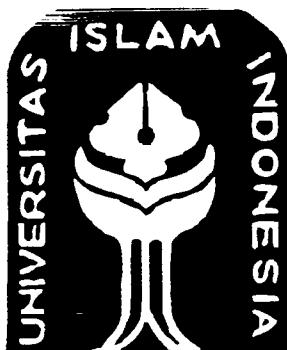
NO. INDUK. :

LAPORAN TUGAS AKHIR

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL DI PALANGKA RAYA

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar Melalui Pendekatan

Arsitektur Rumah Betang



جامعة إسلام إندونيسيا

Disusun Oleh :

IRMAN SYAH RIANNUR

98512136

Dosen Pembimbing:

IR. A SAIFULLAH MJ, MSi

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERANCANAAN
INIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA

2004

Lembar Pengesahan

LAPORAN TUGAS AKHIR

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL DI PALANGKA RAYA

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar Melalui Pendekatan

Arsitektur Rumah Betang

Disusun Oleh :

IRMAN SYAH RIANNUR

98512136

Menyeruji,

Dosen Pembimbing:

IR. A SAIFULLAH MJ, MSI



Mengetahui,

Ketua jurusan Arsitektur



REVIANTO BUDIS, M. ARCH

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL DI PALANGKA RAYA

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar Melalui Pendekatan

Arsitektur Rumah Betang

Disusun Oleh :

IRMAN SYAH RIANNUR

98512136

Dosen Pembimbing:

IR. A SAIFULLAH MJ, MSi

ABSTRAKSI

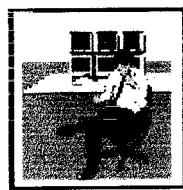
Di bidang seni, masyarakat suku Dayak di Palangka Raya memiliki *seni tari*, *seni suara*, *seni rupa* dan *seni sastra*. Seni tari cukup banyak macamnya namun dari gerak dan musik pengiring dapat digolongkan kedalam kelompok tari giring-giring, kelompok tari kenyah, kelompok tari mamasay dan kelompok tari kanjan. Pada umumnya tarian tersebut mengandung unsur religi, bela diri atau pengobatan. *Seni suara tradisional*, lagu-lagunya bertangga nada pentatonis dengan irungan alat tiup, alat gesek, alat petik maupun alat pukul seperti kecapi, godore, suling balamung, gerinding, gendang dan gong. Dalam hal *seni rupa*, dapat dilihat pada seni pahat yang berupa patung-patung Sapundu, pahatan pada sandong dan pantar. Juga seni ukir pada tiang agung dan *seni kerajinan* anyaman dari rotan yang berupa tikar, wadah-wadah dari rotan, tas, perisai dan lain-lain.¹

Pasar Seni dan Kerajinan Tradisional Di Palangka Raya adalah tempat segala aktivitas yang ada kaitannya dengan kegiatan kesenian, kegiatan pengrajin sehingga

¹ Tjilik Riwut, Indonesia Membangun(Palangka raya : PD, Balai Pustaka 1975) Hal 247-256

terdapat tempat seniman dan pengrajin untuk berekspresi, dan juga wadah untuk menjual hasil karya mereka, di dalam pasar seni dan kerajinan tradisional juga terdapat tempat untuk belajar bagi kalangan umum tentang cara membuat barang seni dan kerajinan yang ada. Di pasar seni dan kerajinan juga bisa menjadi objek wisata yang mempunyai misi menarik wisatawan untuk datang dan mendapatkan barang karya seni dan kerajinan serta atraksi-atraksi seni yang di tampilkan di dalam pasar seni dan kerajinan tersebut sebagai kemungkinan yang lebih dari satu pilihan dari objek wisata yang ditawarkan.

Untuk memperkuat rancangan ini maka digunakan penekanan konsep Preseden Arsitektur Rumah Betang yang merupakan salah satu karya seni bangunan masyarakat Dayak Yang akan diterjemahkan ke dalam penataan ruang dalam dan ruang luar dari Pasar Seni dan Kerajinan Tradisional Di Palangka Raya



MOTTO

"Allah tidak membebani seseorang
melainkan sesuai dengan kesanggupannya"
(Al Baqarah : 286)

"Apapun Yang terjadi, selalu jadilah dirimu sendiri"
(Anonimous)

Teruntuk :

ABAH dan MAMA

Yang tanpa mengenal lelah selalu mendoakan dan
mendukungku dengan penuh kesabaran.

Pencapaianku ini tidaklah sebanding dengan
apa yang telah mereka berikan selama hidupku

Adikku IRFAN dan INDAH

Terima kasih akan doa dan pengertiannya
Jalan kalian masih panjang

My Beautiful Angel " YUS "

Yang selalu menemaniku melewati masa terindah
dan masa terburuk dalam hidupku

Yang selalu menjadi penjaga hatiku disaat goyah

Yang selalu megingatkanku akan selalu mengingatNYA

KAKEK dan NENEKku beserta keluarga besar

yang ada Di Jogjakarta

Terimakasih ontuk nasehat dan doanya

My Second Family

Moch. Akbar " **JAMBUL**" Suhan yang rajin TA nya
jangan terlalu banyak nyari inspirasinya

Salim " **EBYH**" Basyaib Sleeping Beauty AND Comic Man

Ranu" **PEYANG**" Hariangsa Makasih untuk masukan yang
sangat berharga sekali untuk TA ku.....Kapan mulai belajar autocadnya

Muh. Faisal" **GEPENG**" Riza Pejuang cinta kita minggu ini

Januar" **OWEQ**" Sidharta, itu korek dikoleksi apa mau dijual ?

Dar" **WONG**....?"Yanto, ayo ke burjo? Makasih nemanin nonton NAh...ini diyenya

Eka" **G-BLACK**" Maulana, ngapaiin di Makasar, Apakareba?

Istiadi" **SIMBAH**" Nugroho, Jaga kesehatan ya!

Ari" **BURIT**" Rinaldy kita akhirnya Wisudaaaaaaa

Isban" **BOIM**" Almican. Entertainer sejati

Mas Affi" **KEMPOL**".....aku pengen belajar banyak ama kamu

Dan semua rekan-rekan ku di **SERKAWAHID**, **Dan Anak FTSP**

semoga tambah kompak

Buat **Bu muji** ama **Pa muji** makasih atas semuanya. Dan

Pa Agus dan **Bu Agus** terimakasih atas bon dan pengertiannya

Jaya thanks banget udah bantu aku

Bismillahhirahmanirahim

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis berhasil menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sesuai dengan kurikulum yang ada di lingkungan Jurusan Arsitektur, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta yang merupakan salah satu syarat dalam menempuh pendidikan Kesarjanaan Strata I.

Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk mendapatkan sebuah rancangan *Ruang dalam* dan *Ruang luar* bagi fasilitas sebuah *Pasar Seni dan Kerajinan Tradisional* yang dapat menampung segala fungsi-fungsi kesenian, komersil, hiburan wisata, dan kebudayaan melalui pendekatan *Preseden Arsitektur Rumah Betang*.

Selama melaksanakan Tugas Akhir dan menyusun Laporan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Phd, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Ir. Revianto Budi S, M. Arch, Selaku ketua jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Ir. A. Saifullah MJ, MSI, Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak memberikan arahan dengan cara yang sangat menyenangkan.
4. Ir. H. Supriyanta, Sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan masukan yang berguna.
5. Teman-teman seperjuanganku, Asadir, Madil Arif, Deski.

6. Teman-teman satu studio Tugas Akhir Yang tidak bias kusebutkan satu persatu.
7. Mas Tutut dan Mas Sarjiman , matur nuwun Sangget buat kemurahan hatinya.
8. Teman-teman ku yang ada di jurusan sipil, lingkungan dan arsitektur.
9. Dan semua yang telah membantuku melewati masa-masa sulitku selama kuliah di Jogja. Terima kasih telah membuatku mengerti apa arti hidup ini. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, penulis akan terus berusaha belajar dan memperbaiki diri untuk masa yang akan datang.

Dan akhirnya, penyusun berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua, terutama praktisi dan akademisi di bidang Arsitektur.

Yogyakarta, Agustus 2004

Penulis

DAFTAR ISI

Judul Tugas Akhir	.....i
Lembar pengesahan	.....ii
Abstraksi	.....iii
Motto	.....v
Lembar persembahan	.....vii
Kata Pengantar	.....ix
Daftar Isi	.....xii

BAGIAN I PROPOSAL TUGAS AKHIR

I.1 Latar Belakang	.....2
I.1.1 Potensi Daerah Palangka Raya	.....2
I.1.2 Potensi Seni Dan Kerajinan di Palangka Raya	.....4
I.1.3 Seni Bangunan Rumah Betang	.....6
I.1.4 Pasar Tradisional Di Palangka Raya	.....12
I.1.5 Tinjauan Teoritis Pasar Seni	.....13
I.2 Rumusan Masalah	.....14
I.2.1 Masalah Umum	.....14
I.2.2 Masalah Khusus	.....14
I.3 Tujuan dan Sasaran	.....14
I.3.1 Tujuan	.....14
I.3.2 Sasaran	.....15

I.4 Keaslian Gagasan	..... 15
I.5 Spesifikasi Umum Proyek	..... 16
I.5.1 Profil Pengguna Pasar Seni	..... 16
I.5.2 Karakteristik Kegiatan	..... 20
I.5.3 Asumsi Kebutuhan Ruang Dan Kapasitas	..... 26
I.6 Potensi Site	..... 36
I.6.1 Lokasi Site	..... 36
I.6.2 Letak Strategis Site	..... 36
I.6.3 Analisis Site	..... 38
I.7 Strategi Perancangan	..... 40
I.7.1 Studi Kasus	..... 40
I.8 Cara Pendekatan	..... 42
I.8.1 Pengumpulan Data	..... 42
I.8.2 Transformasi Desain Ke Sketsa gagasan	..... 43
I.8.3 Usulan Desain	..... 43
I.8.4 Skenario kajian Aspek Permasalahan	..... 44
I.9 Kesimpulan	..... 45
I.9.1 Aspek Fungsi	..... 45
I.9.2 Aspek Estetika	..... 48
I.9.3 Aspek Teknis	..... 50

BAGIAB II SKEMATIK DESAIN

II.1 Skenario Skematik Desain	.....52
II.2 Lingkungan Sekitar Site	.....53
II.3 Kebisingan, vegetasi dan kontur	.....54
II.4 Sirkulasi	.....55
II.5 Penzoningan	.....56
II.6 Ruang Luar	.....57
II.7 Orientasi Bangunan	.....58
II.8 Bentuk Massa	.....59
II.9 Komposisi dan Susunan Massa	.....60
II.10 Façade bangunan	.....61
II.11 Struktur	.....62
II.12 Ruang dalam/ Interior Lt2	.....63
II.13 Ruang Dalam/ Interior Lt1	.....64
II.14 Ruang Dalam dan Ruang Luar	.....65
II.15 Denah / Ruang Dalam Lt2	.....66
II.16 Titik Fire Hydrant	.....67

BAGIAN III HASIL PERANCANGAN

III.1 Situasi	.....69
III.2 Site Plan	.....70
III.3 Denah Lt 1	.....71
III.4 Denah Lt 2	.....72

III.5 Tampak depan dari jalan raya	73
III.6 Tampak depan bangunan	73
III.7 Tampak samping dari timur	74
III.8 Tampak belakang	75
III.9 Potongan A-A	76
III.10 Potongan B-B	76
III.11 Potongan C-C	77
III.12 Potongan D-D	77
III.13 Utilitas	78
III.14 Display ruang seniman	79
III.15 Display ruang kerajinan	81
III.16 Detail ornament tiang	83
III.17 Detail sculpture	84
III.18 Detail ornament bangunan	85
III.19 Detail saranan di pinggir sungai	86
III.20 Detail building envelope	87
III.21 Detail pos satpam	88
III.22 Perspektif selasar/ koridor	90
III.23 Perspektif eksterior	91
III.24 Axonometri	92
DAFTAR PUSTAKA	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1	Suasana aktivitas masyarakat pinggir sungai kahayan	.....3
Gambar I.2	Tarian khas Kalimantan dan kerajinn rotan	.....4
Gambar I.3	Senjata khas dayak	.....5
Gambar I.4	Tarian pada upacara tiwah	.....5
Gambar I.5	Rumah betang dan pembagian bentuknya	.....6
Gambar I.6	Rumah betang dan pembagian ruang	.....7
Gambar I.7	Rumah betang dan sirkulasi	.....8
Gambar I.8	Gambar pola dasar pasar tradisional	.....40
Gambar I.9	Pasar seni ancol	.....41
Gambar I.10	Pasar seni ubud dan sukowati bali	.....41
Gambar II.1	Skenario Skematik Desain	.....52
Gambar II.2	Lingkungan Sekitar Site	.....53
Gambar II.3	Kebisingan, vegetasi dan kontur	.....54
Gambar II.4	Sirkulasi	.....55
Gambar II.5	Penzoningan	.....56
Gambar II.6	Ruang Luar	.....57
Gambar II.7	Orientasi Bangunan	.....58
Gambar II.8	Bentuk Massa	.....59
Gambar II.9	Komposisi dan Susunan Massa	.....60

Gambar II.10 Façade bangunan	.....61
Gambar II.11 Struktur	.....62
Gambar II.12 Ruang dalam/ Interior Lt2	.....63
Gambar II.13 Ruang Dalam/ Interior Lt1	.....64
Gambar II.14 Ruang Dalam dan Ruang Luar	.....65
Gambar II.15 Denah / Ruang Dalam Lt2	.....66
Gambar II.16 Titik Fire Hydrant	.....67
Gambar III.1 Situasi	.....69
Gambar III.2 Site Plan	.....70
Gambar III.3 Denah Lt 1	.....71
Gambar III.4 Denah Lt 2	.....72
Gambar III.5 Tampak depan dari jalan raya	.....73
Gambar III.6 Tampak depan bangunan	.....73
Gambar III.7 Tampak samping dari timur	.....74
Gambar III.8 Tampak belakang	.....75
Gambar III.9 Potongan A-A	.....76
Gambar III.10 Potongan B-B	.....76
Gambar III.11 Potongan C-C	.....77
Gambar III.12 Potongan D-D	.....77
Gambar III.13 Utilitas	.....78
Gambar III.14 Display denah retail seniman	.....79

Gambar III.15 Potongan retail seniman	79
Gambar III.16 Tampak Retail seniman	79
Gambar III.17 Perspektif interior pameran	80
Gambar III.18 Perspektif interior workshop	80
Gambar III.19 Perspektif depan retail seniman	80
Gambar III.20 Display denah retail kerajinan	81
Gambar III.21 Display potongan retail kerajinan	81
Gambar III.22 Display tampak retail kerajinan	81
Gambar III.23 Perspektif interior kerajinan	82
Gambar III.24 Perspektif ruang workshop kerajinan	82
Gambar III.25 Detail ornament tiang	83
Gambar III.26 Detail sculpture	84
Gambar III.27 Detail ornament bangunan	85
Gambar III.28 Detail saranan di pinggir sungai	86
Gambar III.29 Detail building envelope	87
Gambar III.30 Detail dermaga	87
Gambar III.31 Detail pos satpam	88
Gambar III.32 Perspektif pos satpam	88
Gambar III.33 Perspektif selasar/ koridor	90
Gambar III.34 Perspektif eksterior	91
Gambar III.35 Axonometri	92

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Karakteristik Pengguna bangunan dan bentuk kegiatannya	16
Tabel 2	kegiatan pada fasilitas pasar seni dan durasi waktunya	25
Tabel 3	Kebutuhan ruang dan kapasitas parkir	26
Tabel 4	Standarisasi kebutuhan lavatory	29
Tabel 5	Kebutuhan ruang, standart dan asumsi ruang	32
Tabel 6	Kelompok kegiatan pengelola	35
Tabel 7	Kelompok kegiatan petugas MEE	35

BAGIAN I

PROPOSAL TUGAS AKHIR

I.1 Latar Belakang

1.1.1 Potensi Daerah Palangka Raya

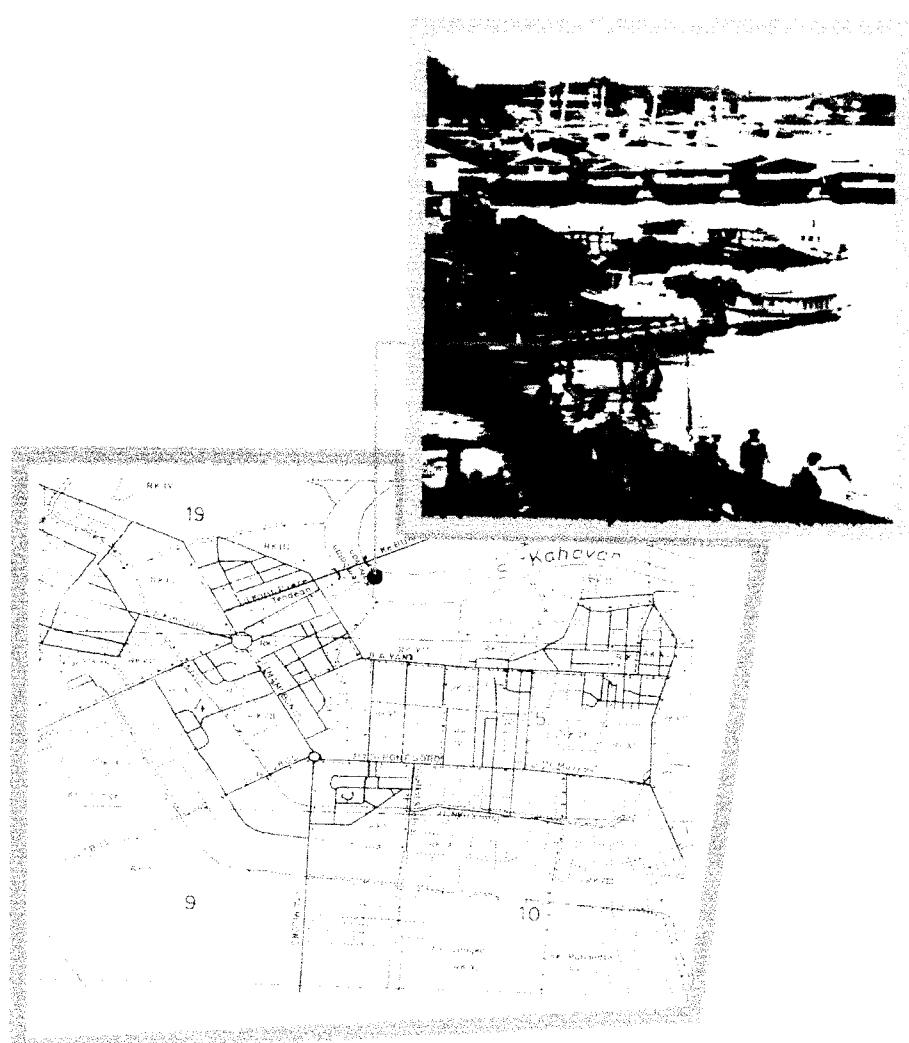
Palangka Raya adalah Ibu kota dari Provinsi Kalimantan Tengah terletak pada $1^{\circ} 44' 55''$ Lintang Utara - $3^{\circ} 47' 70''$ Lintang Selatan, dan $110^{\circ} 43' 19''$ - $115^{\circ} 47' 36''$ Bujur Timur . Kota Palangka Raya berdiri tanggal 17 Juli 1957 yang diresmikan oleh Presiden pertama RI Ir Soekarno berdasarkan Undang-Undang nomor 21 Tahun 1957. Dengan kondisi geografis berada di tengah-tengah provinsi lain yang ada di Kalimantan, dengan penduduk aslinya adalah suku dayak yang terdiri dari suku dayak ngaju, manyan, kapuas, kahayan, lawang , Ot danum dan sebagainya.

Mata pencaharian pada masyarakat umumnya adalah berdagang, berburu, mencari ikan, mengumpulkan hasil hutan, berladang. Palangka Raya sebagai ibu kota Kalimantan Tengah juga dikenal sebagai kota pegawai, karena kebanyakan dari penduduk yang tinggal bermata pencaharian sebagai pegawai negeri sipil. Dengan adanya program transmigrasi di kota Palangka Raya juga banyak terdapat masyarakat pendatang dari suku dan daerah lain seperti Jawa, Batak, Sumatera, Bugis, Madura dan lain-lain yang datang ke Palangka Raya sejak tahun 1950. Selain sebagai kota pegawai Palangka Raya juga dijadikan sebagai central bisnis provinsi Kalimantan Tengah berupa sumber daya alamnya seperti kayu, kelapa sawit, batu bara, serta dari pertanian, padi, perkebunan

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

rotan, karet, kelapa, cengkeh dll. Sedangkan para pedagang didominasi oleh suku banjar namun tidak sedikit pula penduduk asli juga ada yang menjadi pedagang.



Gambar 1.1 : Situasi aktivitas masyarakat di pinggir sungai Kahayan, Palangka Raya

Kota Palangka Raya juga dilalui oleh sungai yang panjang yang bersambung dari sungai katingan, kahayan, kapuas, sampai ke sungai barito (900 km), yang mana bisa digunakan sebagai alat transportasi, untuk kebutuhan hidup sehari-hari dan sebagainya.¹

1.1.2 Potensi Seni dan Kerajinan di Palangka Raya



Gambar 1.2 : tarian khas Kalimantan dan seni kerajinan rotan

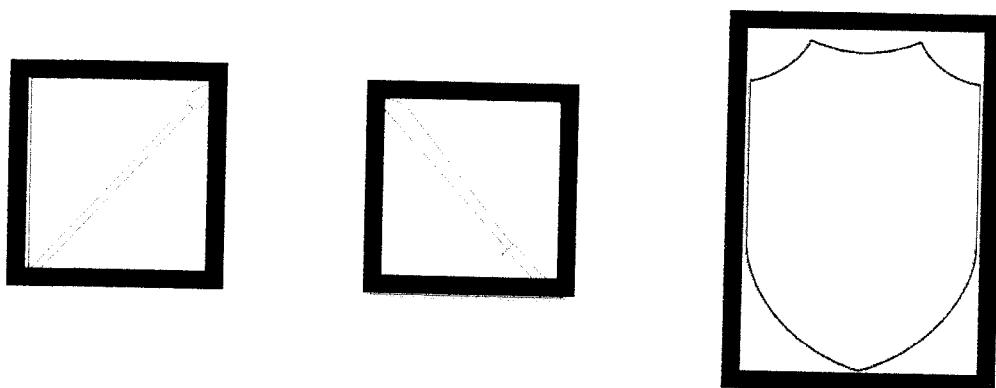
Di bidang seni, masyarakat suku Dayak di Palangka Raya memiliki *seni tari, seni suara, seni rupa dan seni sastra*. Seni tari cukup banyak macamnya namun dari gerak dan musik pengiring dapat digolongkan kedalam kelompok tari giring-giring, kelompok tari kenyah, kelompok tari mamasay dan kelompok tari kanjan. Pada umumnya tarian tersebut mengandung unsur religi, bela diri atau pengobatan. *Seni suara tradisional*, lagu-lagunya bertangga nada pentatonis dengan irungan alat tiup, alat gesek, alat petik maupun alat pukul seperti kecapi, godore, suling balamung, gerinding, gendang dan

¹ Tjilik Riut, Kalimantan Membangun (Palangka Raya : PD, Balai Pustaka 1975) hal 245

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

gong. Dalam hal *seni rupa*, dapat dilihat pada seni pahat yang berupa patung-patung Sapundu, pahatan pada sandong dan pantar. Juga seni ukir pada tiang agung dan *seni kerajinan* anyaman dari rotan yang berupa tikar, wadah-wadah dari rotan, tas, perisai dan lain-lain.²



gambar 1.3 : Senjata Khas Dayak seperti Sumnit, Mandau, Perisai



Gambar 1. 4: Tarian Pada upacara tradisional Tiwah

² Tjilik Riwut, Indonesia Membangun(Palangka raya : PD. Balai Pustaka 1975) Hal 247-256

1.1.3 Seni Bangunan Rumah Betang

Seni bangunan yang utama adalah *betang* yakni rumah diatas tiang dengan bentuk segi empat memanjang, dan di tengah betang dibuat tiang agung atau luhung adat yang dipahat silsilah keluarga yang menghuni rumah panjang tersebut. Rumah betang berada di darat dengan pola bangunan *tunggal* terpisah dari bangunan yang ada (*satu massa*) namun memiliki banyak ruang di dalamnya berupa bilik-bilik, yang mana dalam satu rumah betang terdapat banyak anggota keluarga dari ayah sampai cucu, bahkan sampai cucunya mempunyai keturunan lagi.³



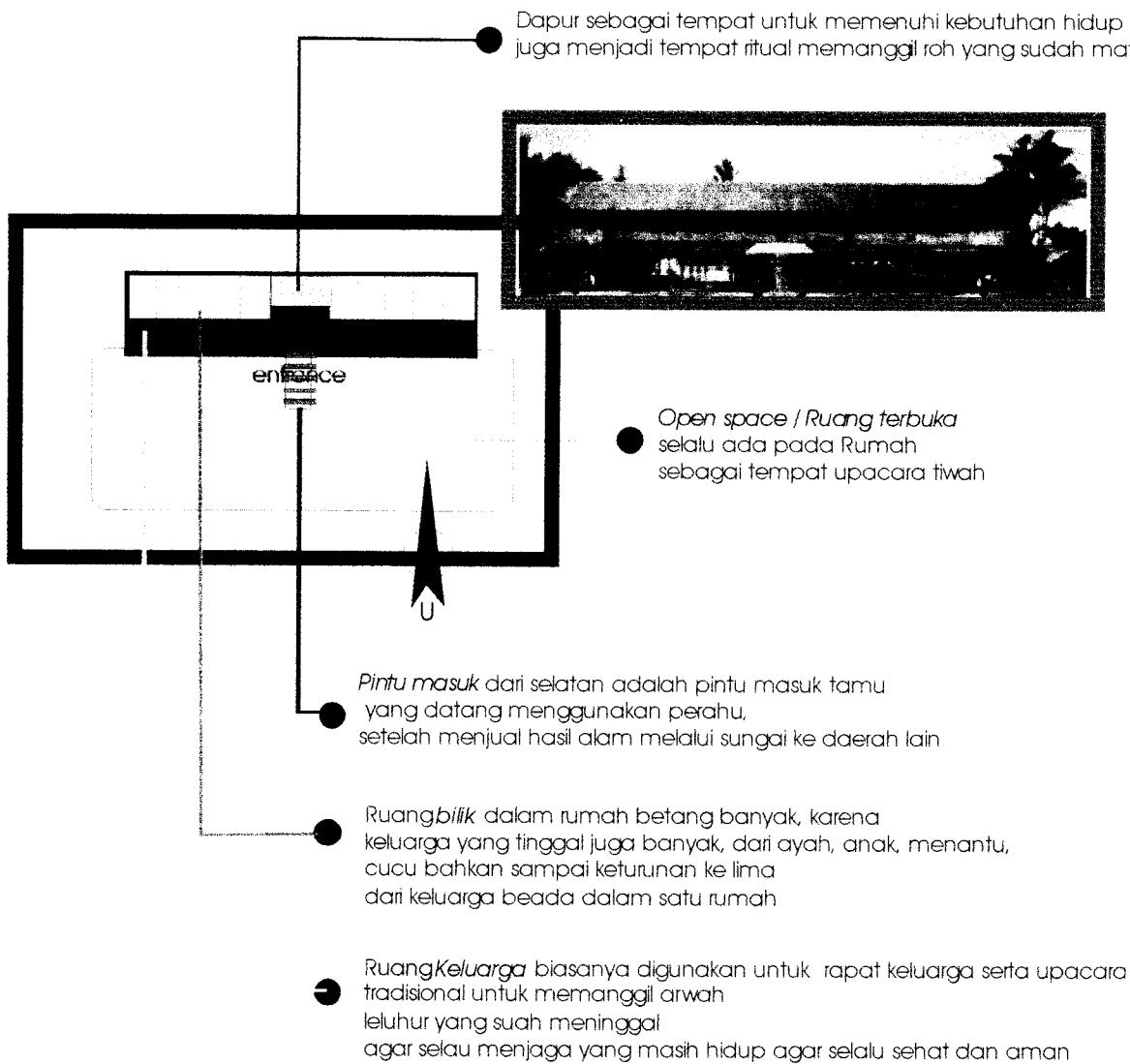
- Kepala(bagian atap)
- Dinding(bagian badan)
- Tiang(bagian kaki)

Gambar I.5: Rumah Betang dan Pembagian Bentuknya

³ Postnuke, Wisata Kalteng,(www.kalteng.net.com 2002) hal 1-9

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang



Gambar 1.6: Gambar Rumah Betang Dengan Pembagian ruang ruang yang ada

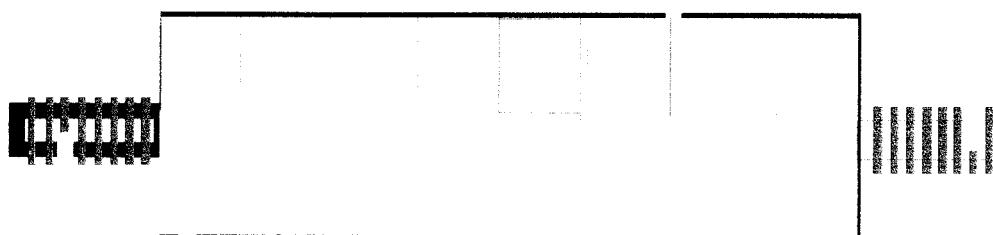
PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

Ruang rapat keluarga
dan ruang ritual kepercayaan



Tangga pintu
masuk utama



Dapur dan lumbung

Kamar/ bilik tempat tidur

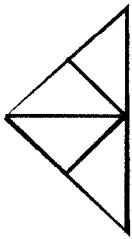
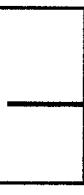
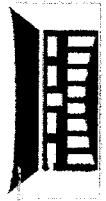
Tangga pintu
masuk menuju ruang belakang
yaitu dapur

Jambar 1.7 : Gambar Rumah Betang dan sirkulasi serta tata ruangnya

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL *di Palangka Raya*

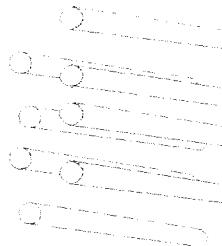
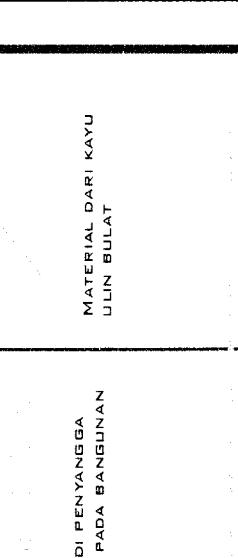
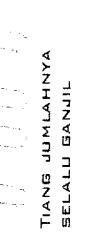
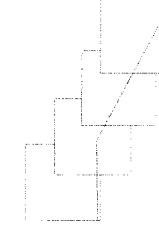
Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar

Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

ASPEK PRESEDEN YANG DITINJAU			
KARAKTERISTIK RUMAH BETANG	FILE SOFI	WUJUD	STRUKTUR
ATAP		<p>ATAP RUMAH BETANG WUJUDNYA MEMANJANG</p> <p>ATAP PADA RUMAH BETANG MEMPUNYAI MAKNA DARI KEHIDUPAN MANUSIA DARI LAHIR SAMPAI MATI ATAP ADALAH SIMBOL DARI ALAM SETELAH KITA MATI YATU ALAM NIRWANA/ SURGA BAGI KEPERCAYAAN MASYARAKAT DAYAK</p>	<p>DENGAN SISTEM STRUKTUR ATAP RANGKA</p> <p>BENTUK ATAP SEGITIGA SEPERTI BANGUNAN KEBANYAKAN DI INDONESIA</p> <p>MATERIAL ATAP DARI KAYU HUTAN BAKI ITU BERBENTUK BULAT MAUPUN KOTAK DENGAN PENUTUP ATAP BERUPA SIRAP DARI KAYU TIPIS DARI KAYU ULIN (KAYU BESI)</p> 
DINDING		<p>DINDING MERUPAKAN MAKNA DARI KEHIDUPAN MANUSIA DI MUKA BUMI INI YANG MENJADI BADAN DARI BANGUNAN RUMAH BETANG DIMANA DI DALAMNYA TERDAPAT RUANG SEPERTI BILIK KAMAR, RUANG KELUARGA, DAPUR, LUMBUNG DAN LAIN-LAIN</p>	<p>BANGUNANNYA BENTUKNYA PERSEGIPANJANG</p> <p>STRUKTUR BANGUNANNYA MENGGUNAKAN SISTEM RIBID BAHAS DARI PAPAN</p> 

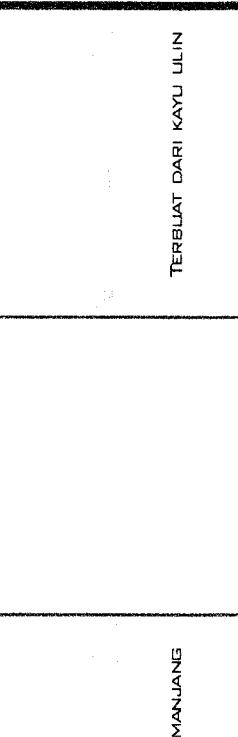
PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

ASPEK PRESEDEN YANG DITINJAU					
KARAKTERISTIK RUMAH BETANG	WUJUD	BENTUK	STRUKTUR	MATERIAL	
TIANG				<p>MENJADI PENYANGGA UTAMA PADA BANGUNAN</p> <p>BENTUKNYA BERJERJER MEMANJANG</p>	<p>MATERIAL DARI KAYU ULIN BULAT</p>
DAPUR				<p>TIANG JUMLAHNYA SELALUGANJIL</p> <p>TIANG SAKTI</p> <p>BAGIAN DI BAWAH YANG DIPERLUI DILAKUKAN PEMERIKSAAN REGULER</p>	<p>STRUKTUR BANGUNANNYA MENGGUNAKAN SISTEM RIGID</p> <p>MATERIAL DINDING MENGGUNAKAN BAHAB DARI PAPAN</p>
R. DALAM (BILIK)				<p>R. KELUARGA</p> <p>R. KELUARGA BIASA TEMPAT UNTUK BERINTERAKSI DAN JUGA TEMPAT UNTUK MENGETAHUI LIPADARA RITUAL KELUARGA</p> <p>R. BILIK</p> <p>R. BILIK DI HUNI OLEH SATU KELUARGA DARI KAKER SAMPAI CUCU</p>	<p>BILIK BERJERJER DIKAT OLEH RUANG KELUARGA</p> <p>BILIK</p> <p>R. KELUARGA</p> <p>R. KELUARGA BIASA TEMPAT UNTUK BERINTERAKSI DAN JUGA TEMPAT UNTUK MENGETAHUI LIPADARA RITUAL KELUARGA</p> <p>R. BILIK</p> <p>R. BILIK DI HUNI OLEH SATU KELUARGA DARI KAKER SAMPAI CUCU</p>

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

ASPEK PRESEDEN YANG DITINJAU					
KARAKTERISTIK RUMAH BETANG	FILOSOFI	WILUD	BENTUK	STRUKTUR	MATERIAL
RUMAH BURUNG GAGAK	EKOR BURUNG GAGAK KEPALA BURUNG GAGAK	SEPERTI BURUNG GAGAK ADA KEPALA, SAYAP, DAN BUNTUTNYA	BENTUKNYA MEMANJANG TERBUAT DARI KAYU ULIN		

Dari analisa di atas dapat diketahui bahwa :

1. Filosofis yang ditimbulkan pada bangunan rumah betang diambil dari hal-hal yang berkaitan dengan kehidupan manusia
2. Bentuk bangunan didominasi oleh bentuk segi tiga dan segi empat yang memiliki kesan stabil dan kuat
3. Rumah betang mempunyai kekuatan struktural karena ditopang oleh tiang yang kuat dan menyatu
4. Material pada rumah betang semuanya dari kayu karena bahan mudah didapat dan juga memberi kesan natural dan menyatu dengan alam yang ada di sekitarnya
5. Pada rumah betang selalu terdapat open space yang berfungsi sebagai perkarangan rumah dan tempat upacara adat

I.1.5 Tinjauan Teoritis Pasar Seni

a. Pasar

Pasar adalah tempat berkumpulnya masyarakat dari golongan yang tinggi dan rendah dengan tujuan komunikasi, transfer barang, informasi, rekreasi, mencari pengalaman baru dan komersil.⁴

b. Seni

Seni adalah sebagai salah satu alat komunikasi antara manusia dengan manusia dan manusia dengan alam.⁵

c. Kerajinan

Kerajinan adalah sesuatu yang dibuat oleh tangan dengan sangat dekoratif/ secara visual sangat indah dan menjadi barang guna, karena menjadi komoditi industri sehingga dapat diproduksi⁶

d. Tradisional

Tradisional adalah sesuatu yang masih orisinil atau masih asli⁷

Pasar Seni dan Kerajinan Tradisional adalah tempat segala aktivitas yang ada kaitannya dengan kegiatan kesenian, kegiatan pengrajin sehingga terdapat tempat seniman dan pengrajin untuk berekspresi, dan juga wadah untuk menjual hasil karya mereka, di dalam pasar seni dan kerajinan tradisional juga terdapat tempat untuk belajar

⁴ Wiryadi, Sistem Pemasaran dan Peranannya Dalam Ekonomi Kota, Widayapuran no. 3, September 1980

⁵ Edmun Broke Felmen, Art as Image and Idea 1980 , hal 47

⁶ Tinjauan seni Kumpulan karangan oleh Soedarso, SP. MA. Yogyakarta 1976

⁷ Tinjauan seni Kumpulan karangan oleh Soedarso, SP, MA, Yogyakarta 1976

I.3.

bagi kalangan umum tentang cara membuat barang seni dan kerajinan yang ada. Di pasar seni dan kerajinan juga bisa menjadi objek wisata yang mempunyai misi menarik wisatawan untuk datang dan mendapatkan barang karya seni dan kerajinan serta atraksi-attraksi seni yang ditampilkan di dalam pasar seni dan kerajinan tersebut sebagai kemungkinan yang lebih dari satu pilihan dari objek wisata yang ditawarkan.

1.2 Rumusan Masalah

I.2.1 Masalah Umum

Bagaimana merancang *Pasar Seni dan Kerajinan Tradisional* di Palangka Raya yang dapat melayani kegiatan seni dan budaya, komersial, hiburan dan juga pariwisata?

I.2.3 Masalah Khusus

Bagaimana merancang *Ruang dalam dan Ruang luar* Pasar Seni dan Kerajinan Tradisional di Palangka Raya melalui pendekatan *Presedent Arsitektur Rumah Betang* ?

.4

per

er

I.3 Tujuan Dan Sasaran

I.3.1 Tujuan

Tujuannya adalah untuk mendapatkan sebuah rancangan *Ruang dalam dan Ruang luar* bagi fasilitas sebuah Pasar Seni dan Kerajinan Tradisional yang dapat menampung fungsi-fungsi kesenian, komersil, hiburan, wisata, dan kebudayaan melalui pendekatan *Preseden Arsitektur Rumah Betang*.

► Pusat Rekreasi Tepian Air Grajangan Banyuwangi

Budi Sulistyo 94 340 044

Pendekatan elemen air dalam perencanaan

► Pusat Seni Kerajinan dan Perajahan di Benteng Vastenburg

Bobby Harya Birowo 99 512 068

Penekanan pada kontekstualisme arsitektur colonial sebagai citra bangunan

I.5 Spesifikasi Umum Proyek

I.5.1 Profil Pengguna Pasar Seni

I.5.1.a Karakteristik Pengguna Bangunan dan Bentuk Kegiatannya

Pasar seni akan menjadi daya tarik sendiri bagi masyarakat yang ingin mendapatkan barang dan kerajinan seni, juga hiburan kesenian serta objek wisata yang ada. Adapun karakteristik pengguna bangunan ini adalah :

(Tabel !)

Pengguna bangunan	Bentuk kegiatan	Kebutuhan ruang
<p>• Pengunjung/ konsumen</p> <p>Pengunjung pasar seni umumnya adalah masyarakat Palangka Raya yang menyukai seni dan budaya, Wisatawan lokal</p>	<p>► Melihat, mengamati, memilih, memesan dan membeli</p> <p>► Komunikasi dengan para seniman dan pakar seni</p>	<p><input type="checkbox"/> Ruang Serba guna</p> <p><input type="checkbox"/> Ruang pameran indoor/outdoor</p> <p><input type="checkbox"/> Ruang pertunjukan indoor / outdoor</p> <p><input type="checkbox"/> Gallery / perpustakaan</p>

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

<p>dan mancanegara, kolektor seni dan para budayawan.</p> <p>▪ Seniman seni rupa</p> <p>Untuk target pengguna Pasar seni ini adalah para seniman seni murni dan seni rupa terpakai (kerajinan) yang ingin menjadikan pasar seni ini untuk memamerkan hasil dari karya seni mereka dan juga bisa menjualnya kepada masyarakat pencinta seni/kolektor seni.</p> <p>▪ Seniman Umum Lainnya</p> <p>Seniman umum lain adalah</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Menonton dan menikmati acara di pentas terbuka dan tertutup ➤ Mempelajari dan bertanya tentang seni dan budaya ➤ Melihat literature ➤ Rekreasi dan wisata ➤ Melayani pembeli ➤ Melayani pemesan ➤ Demo dan workshop seni ➤ Mengadakan pameran ➤ Mempersiapkan acara pementasan 	<ul style="list-style-type: none"> □ Wisata air seperti dermaga, Gardu pandang, perahu dll □ Retail □ Ruang Workshop □ Ruang kerja seniman □ Ruang pameran □ Ruang rias dan ruang ganti
---	--	---

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

<p>seniman dari kelompok cabang lainnya, seperti : seni suara, musik, tari, drama dan lain-lain. Keberadaan seniman ini sangat membantu dalam menghidupkan suasana Pasar seni</p> <p>▫ Pengelola Pengelola merupakan pelaku yang melakukan kegiatan rutinitas pengelolaan pasar seni.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Mengadakan acara pementasan ➢ Workshop kesenian ➢ Mengelola administrasi ➢ Pelayanan ➢ Mengatur kegiatan operasional ➢ Mengontrol seluruh area fasilitas pasar seni termasuk tempat hiburan dan rekreasi ➢ Mengadakan kerjasama dengan dinas-dinas terkait dalam pembinaan dan kegiatan promosi. Salah satunya yaitu dengan DEKRANAS (Dewan Kesenian 	<p><input type="checkbox"/> Ruang pementasan outdoor / indoor</p> <p><input type="checkbox"/> Ruang workshop seni umum</p> <p><input type="checkbox"/> Ruang pengelola</p> <p><input type="checkbox"/> Ruang security</p> <p><input type="checkbox"/> Ruang janitor</p> <p><input type="checkbox"/> Ruang teknisi</p>
--	--	---

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

<p>▫ Penjual Penjual yang dimaksud adalah orang yang mengadakan usaha perdagangan makanan, minuman, buku, pedagang kerajinan khas dayak dan sebagainya di dalam pasar seni yang keberadaannya untuk menunjang kegiatan-kegiatan yang berlangsung</p> <p>▫ Cleaning Service Cleaning service bertugas dalam menjaga kebersihan pasar seni agar dapat memberikan kesan indah kepada pengunjung pasar seni.</p> <p>▫ Petugas MEE Orang yang bertanggungjawab dalam menjaga dan menjalankan</p>	<p>Nasional)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mempersiapkan barang dagangan ➤ Membersihkan barang ➤ Melayani pembeli ➤ Kegiatan pemeliharaan dan keamanan ➤ Kebersiham bangunan dan lingkungan ➤ Mengecek system MEE ➤ Kegiatan MEE 	<p><input type="checkbox"/> Retail</p> <p><input type="checkbox"/> Gudang</p> <p><input type="checkbox"/> Ruang Cleaning service</p> <p><input type="checkbox"/> Ruang MEE</p> <p><input type="checkbox"/> Ruang AHU</p> <p><input type="checkbox"/> Ruang Genset</p> <p><input type="checkbox"/> Ruang Pompa</p>
--	--	---

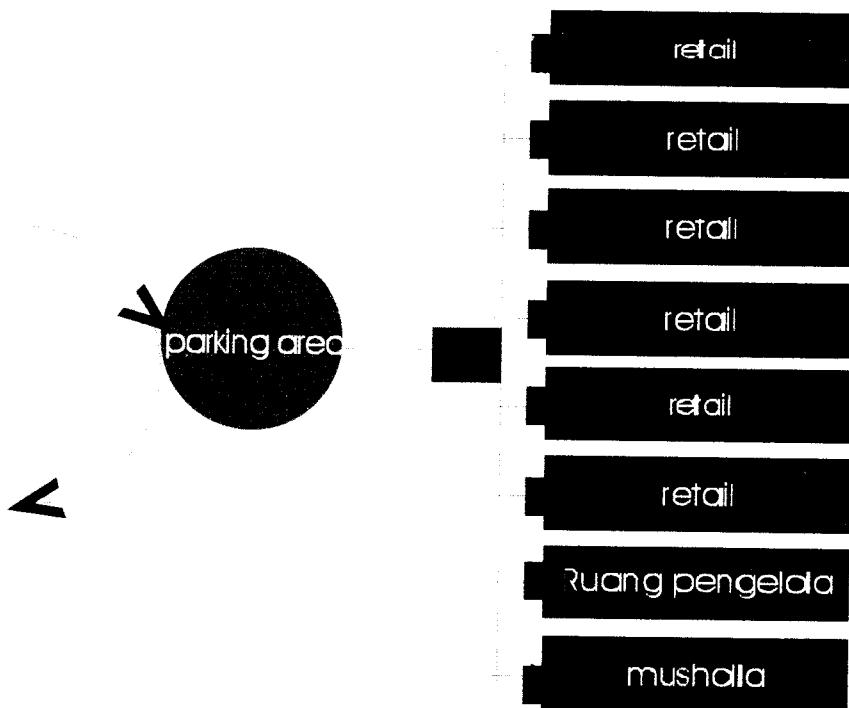
operasional utilitas di dalam kawasan pasar seni.		<input type="checkbox"/> Gudang
---	--	---------------------------------

Karakteristik Kegiatan, Asumsi Kebutuhan Ruang dan Kapasitas

I.5.2 Karakteristik Kegiatan

a. Kegiatan di pasar seni antara lain :

- Kegiatan pengunjung/konsumen yaitu mengenai kegiatan pergerakan pengunjung dari masuk, parkir, ke dalam pasar dan keluar pasar.

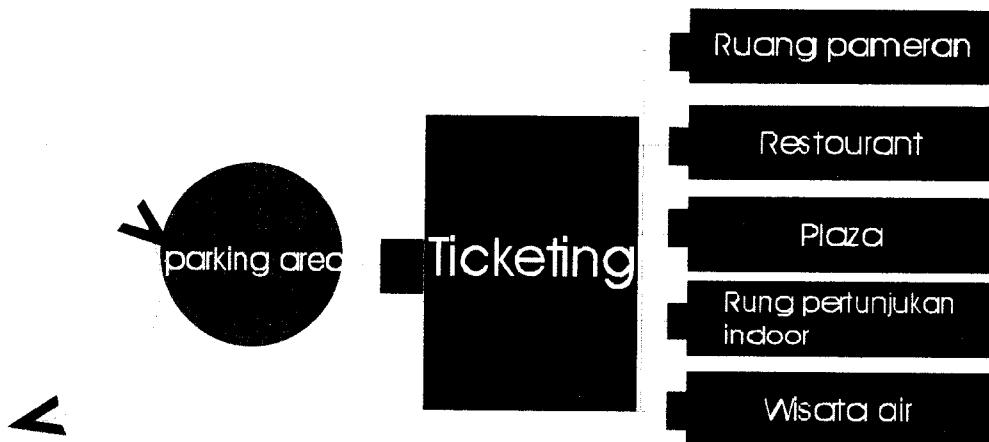


Bagan 1 : Pergerakan pengunjung ke retail pasar

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

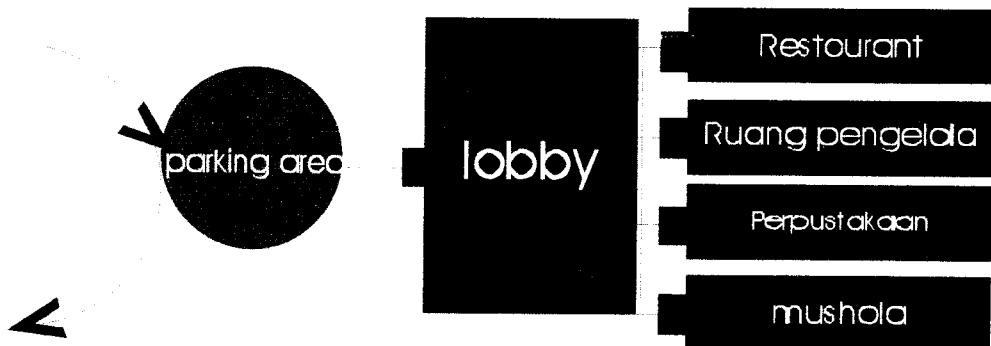
Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

- Kegiatan pengunjung ke tempat hiburan dan wisata air



Bagan 2 : Pergerakan menuju tempat hiburan dan wisata air

- Kegiatan pengelola meliputi : keuangan, marketing, personalia, umum

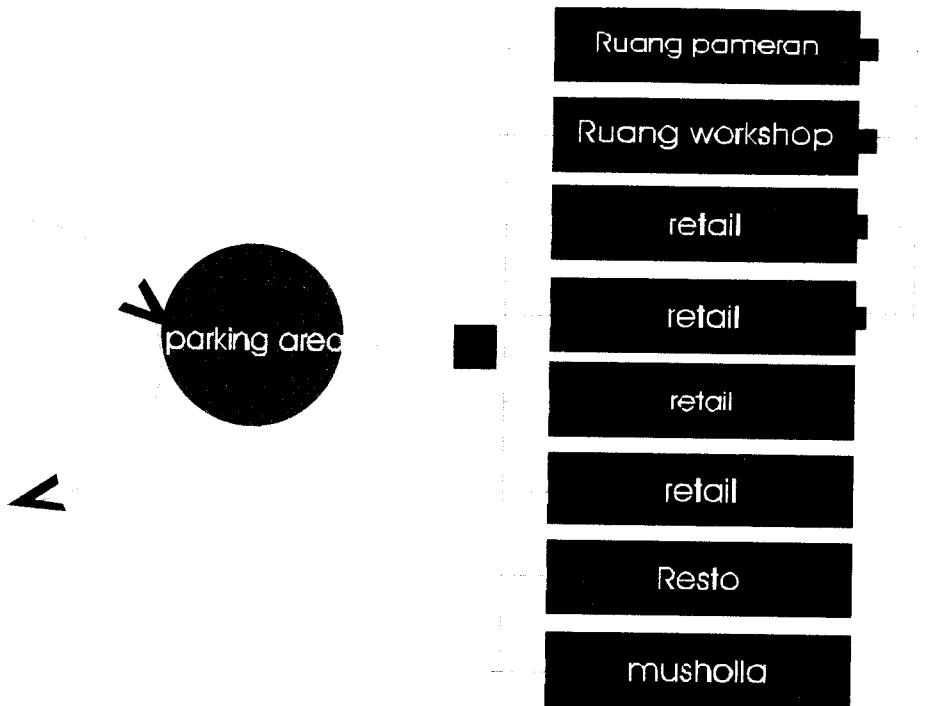


Bagan 3 : Pergerakan menuju kantor pengelola

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

► Kegiatan Seniman



Bagan 4 : Pergerakan seniman

► Kegiatan Pedagang Kerajinan



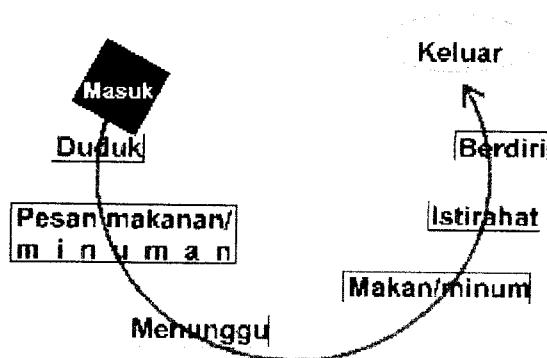
Bagan 5 : Pergerakan Pedagang

- Pergerakan seniman umum yaitu seniman pendukung di dalam pasar seni



Bagan 6 : Pergerakan seniman umum

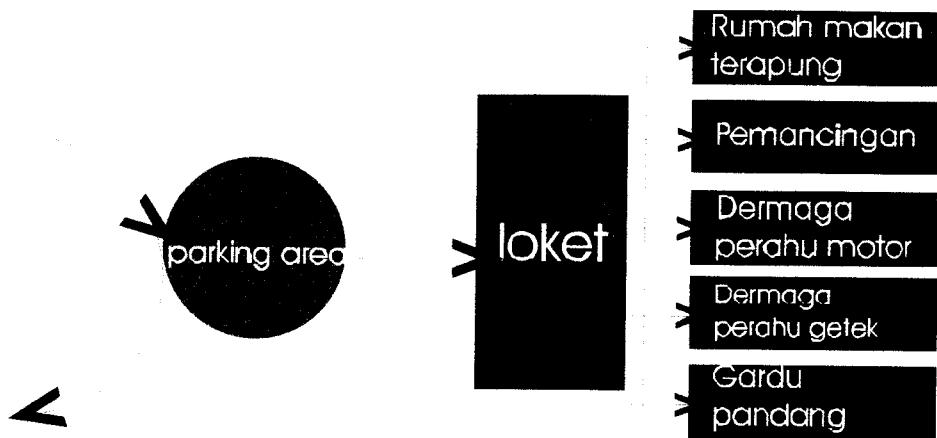
- Pergerakan di Restaurant



Bagan 7 : Pergerakan pengunjung restaurant

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang



Bagan 8 : pergerakan ke wisata air

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

Berikut adalah kegiatan-kegiatan pada Fasilitas Pasar seni dan durasinya per hari (tabel 2) :

PELAKU	KEGIATAN	DURASI	TEMPAT
Pengunjung/konsumen	Datang	9.00-10.00	Pasar seni
	Pergerakan	10.00-21.00	Jalur sirkulasi
	Pembelian barang, melihat pameran seni	10.00-20.30	Retail seni, ruang pamer, resto, kios pedagang
	Melihat seniman bekerja	10.00-20.30	R. workshop seniman
	Hiburan	10.00-20.30	Rekreasi air
Penyewa	Persiapan-buka	09.00-10.00	Retail seni, ruang pameran, resto khas dayak, workshop
	Promosi, penyajian, transaksi	10.00-20.30	Retail seni, ruang pameran, workshop, resto dayak, rekreasi air, Pentas seni
	Berbenah-tutup	20.30-21.00	Retail seni, ruang pameran, resto khas dayak dll
Pengelola	Management	08.00-16.00 (Senin-Jum'at)	Kantor management
	Operasional:		
	a) security	24 jam	Pos jaga
	b) cleaning service	09.00-21.00	Rg. janitor
	c) parkir	09.00-21.00	Area parkir
	d) teknis	09.00-21.00	Pos teknisi

Dari sini dapat dilihat bahwa kegiatan Pasar seni ini dimulai pada pukul 09.00 dan berakhir pada pukul 21.00.

I.5.3 Asumsi Kebutuhan Ruang dan Kapasitas

Luas lahan yang tersedia adalah 15.000 m², asumsi luas lantai keseluruhan bangunan adalah 10.571,4 m² dengan sirkulasi 20 % dari luas bangunan adalah 2114,4 m², total luasan terbangun adalah 10.571,4 m² + 2114,4 m² = 12.785,8 m², dengan bangunan maksimal 2 lantai. Dan dari asumsi ini tidak menutup kemungkinan untuk dapat mengalami perubahan dalam proses desain.

Adapun asumsi kebutuhan ruang dan kapasitasnya adalah sebagai berikut :

► Kebutuhan Ruang dan kapasitas parkir (table. 3)

Kebutuhan	Ruang	(m ²)
Parkir pengunjung	Kapasitas 1000 org/ hari Kendaraan mobil pribadi 70 % Sepeda motor 30 % Mobil Pribadi $70\% \times 1000 = 700$ orang 3-5 org/ mobil jumlah kendaraan $700/4 = 175$ mobil standar 1 mobil 18 m ² , Luas yang dibutuhkan 175×18 m ² Sepeda motor (pribadi) $30\% \times 1000 = 300$ orang $2 \text{ org/ sepeda motor}, 300/2 = 150$ motor (1 motor = 1,5 m ²) jadi luas yang dibutuhkan adalah $150 \times 1,5$ m ²	3150 225

► **Kebutuhan ruang dan kapasitas Retail seniman selaku penyewa**

Ruang :

- o Petak (ruang)3D
- o Petak seniman dan peragaan

Kapasitas Daya tampung

- o Jumlah petak seniman 3D adalah 25 petak (ruang)
- o Jumlah petak penjualan dan peragaan adalah 25 petak(ruang)

Persyaratan besaran petak:

- o Bidang kerja seniman diambil ukuran jangkauan tangan maksimal yaitu $0,875\text{m}^8$
- o Pengunjung melihat seniman bekerja diambil ukuran jarak pandang melihat dengan teliti benda 3 D : 90 cm
- o Sirkulasi dalam ruang 150 cm
- o Untuk ruang istirahat menggunakan ukuran 5 % rata-rata dari jumlah luas⁹

Perhitungan :

- o Dari standar besaran petak seni rupa pada persyaratan ruang dapat dihitung sebagai berikut :

$$\begin{aligned}\text{Luas} &= r^2 \\ &= 3,14 \times (0,875 \times 1,5)^2 \\ &= 3,14 \times 10,7 \\ &= 33,5\end{aligned}$$

⁸ Neufert, 1993, hal. 12

⁹ Neufert 1993, hal 14

- o Ukuran untuk ruang istirahat 5 % rata-rata dari jumlah luas keseluruhan adalah :

35,2

- o Hasil Perhitungan

Petak seniman 3D adalah $50 \times 35,2 \text{ m}^2 = 1760 \text{ m}^2$

Petak penjualan dan peragaan adalah $50 \times 35,2 \text{ m}^2 = 1760 \text{ m}^2$

- o Jadi luas keseluruhan petak 3D, penjualan dan peragaan adalah ***3520 m²***

► Kelompok kegiatan Pelengkap

Ruang

Bangunan serba guna di gunakan untuk :

- o Tempat pameran bersama
- o Tempat diskusi dan ceramah
- o Petunjukan Indoor

Kapasitas daya tampung

- o kapasitas maksimal 200 Orang

Persyaratan

Berdasarkan :

- o Lobby 10 % Luas ruang serba guna¹⁰
- o Sirkulasi 20 %¹¹
- o Gudang 4 %¹²
- o Kebutuhan ruang untuk pemakai 2 m² / org¹³

¹⁰ Neufert, 1993, hal 14

¹¹ Neufert, 1993, hal 25

¹² Nuefert, 1993, hal 25

- o Pelayanan utilitas 7 % rata-rata dari luas keseluruhan ruang serba guna¹⁴
- o Kebutuhan ruang untuk : WC = 3 m² / unit, urinior = 0,9 m²/ unit, toilet = 1,6 m²/unit
- o Standar kebutuhan lavatory untuk bangunan umum dan perkantoran (table 2)

Perhitungan

- o Ruang serba guna 200 x 2 m² = 400 m²
- o Lobby 10 % x 400 = 40 m²
- o Gudang 4 % x 400 = 16 m²
- o Pelayanan utilitas 7 % x 400 = 28 m²
- o Sirkulasi 20 % x 400 = 80 m²

Standar kebutuhan Lavatory Untuk Bangunan Umum Dan Perkantoran (tabel. 4)

Jumlah orang	Jumlah urinior	Jumlah WC	Jumlah toilet
100	10	10	10
150	15	15	15
200	20	20	20
250	25	25	25
300	30	30	30
350	35	35	35
400	40	40	40
450	45	45	45
500	50	50	50
550	55	55	55
600	60	60	60
650	65	65	65
700	70	70	70
750	75	75	75
800	80	80	80
850	85	85	85
900	90	90	90
950	95	95	95
1000	100	100	100

Sumber : Eranto, 1996, hal 54

¹³ Nuefert, 1993, hal 13

¹⁴ Nuefert, 1994, hal 14

- o Lavatory : 7 urinior x 0.9 = 6,3 m²

$$7 \text{ Wc} \times 3 = 21 \text{ m}^2$$

$$7 \text{ toilet} \times 1,6 = 11.2 \text{ m}^2$$

- o Jadi luas keseluruhan ruang serba guna adalah = ***602,5 m²***

► **Arena Pentas Terbuka**

Kapasitas daya tampung

- o 20 %- 80 % dari jumlah pengunjung selama 6 jam adalah 500 orang

Persyaratan

- o Jarak maksimal penonton melihat pertunjukan dengan nyaman pada teater terbuka adalah sejauh 70 m²

Perhitungan

- o $500 \times 0,715 \text{ m}^2 = \underline{\underline{357,5 \text{ m}^2}}$

► **Restourant / Rumah makan / kantin**

Sirkulasi 20 % luas bangunan

- o Resto Khas Dayak Luasnya ***81 m² x 4 = 324 m²***
- o Restauran cepat saji ada 2 @ 9 m² = ***18 m²***
- o Rumah makan ada 4 unit @ 9 m² = ***36 m²***

► **penjual dan tempat ibadah**

- Retail buku ada 2 unit @ 9 m² = **18 m²**
- Penjual kerajinan tangan khas dayak 30 unit @ 9 m² = **270 m²**
- Penjual kerajinan tangan 50 unit @ 22,5 m² = 1125
- Mushola luasnya **9 m² x 4 = 36 m²**

► **Perpustakaan dan Gallery luasnya adalah 750 m²**

► **Hiburan dan wisata air**

- Dermaga Perahu motor ada 10 perahu motor asumsi dari 5 % x 2000 = 10 org
Dibagi 5 org petugas adalah 2 perahu motor . Standar 12 m² / perahu motor
sehingga menjadi 2 x 12 m² + sirkulasi 60 % = 38.4 m²
- Dermaga perahu getek ada 20 perahu getek sehingga besaran ruangnya adalah
160 m²
- Arena pemancingan
Loket dan sewa pancing dijaga 6 petugas dengan standar 5 m²/ petugas adalah
6 x 5 m² = 30 m², kemudian tempat memancing dengan asumsi 200 org
standar 1,9 m²/ orang ditambah sirkulasi 60 % adalah 608 m²

Tabel .5

Kebutuhan ruang	Perhitungan	Hasil(m2)
RETAIL		
o Seniman 3D	Petak seniman 3D adalah 50 x 35,2 m2 1760 m2	
	Petak penjualan dan peragaan adalah 50 x 35,2 m2= 1760 m2	3520
o kerajinan khas Kalimantan	100 unit @ 9 m2	900
o Buku	6 unit @ 9 m2	45
RESTO/ Rm. Makan		
o Resto khas Dayak		1500
o Resato cepat saji	2 unit @ 450 m2	900
o Rumah makan	4 unit @ 50 m2	200
o Rumah makan terapung	4 unit @ 50 m2	200
Rg. PERTUNJUKAN & PAMERAN		
o Pentas terbuka		

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

/ Plaza	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Jarak maksimal penonton melihat pertunjukan dengan nyaman pada teater terbuka adalah sejauh 70 m² ▫ 20 %- 80 % dari jumlah pengunjung selama 6 jam adalah 500 orang 	
o Rg. Serba guna (indoor)	<ul style="list-style-type: none"> ▫ s500 x 0,715 m² ▫ Ruang serba guna 200 x 2 m² = 400 m² ▫ Lobby 10 % x 400 = 40 m² ▫ Gudang 4 % x 400 = 16 m² ▫ Pelayanan utilitas 7 % x 400 = 28 m² ▫ Sirkulasi 20 % x 400 = 80 m² ▫ Lavatory : 7 urinior x 0.9 = 6,3 m² 7 Wc x 3 = 21 m² 7 toilet x 1,6 = 11.2 m² 	357.5
PERPUS. & GALLERY		602.5
WISATA AIR		750
o Dermaga Perahu motor	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 10 perahu motor asumsi dari 5 % x 2000 = 10 org Dibagi 5 org petugas adalah 2 perahu motor . Standar 12 m² / perahu motor sehingga menjadi 2 x 12 m² + sirkulasi 60 % 	38.4 m ²

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

<ul style="list-style-type: none">o Dermaga perahu getek o Arena pemancingan	<p>Ada 20 perahu</p> <p>◦ Loket dan sewa pancing dijaga 6 petugas dengan standar 5 m²/ petugas adalah $6 \times 5 \text{ m}^2 = 30 \text{ m}^2$, kemudian tempat memancing dengan asumsi 200 org standar 1,9 m²/ orang ditambah sirkulasi 60 %</p>	160 m ² 608 m ²
---	---	--

► Kelompok kegiatan pengelola (Tabel.6)

Kebutuhan ruang	Kapasitas	Standar	Sirkulasi	Luas	Jumlah	Total
				M2		M2
Rg. Pengelola	16 org	16m2/org	20%	264	1	264
Rg. Security	2 org		20%	44	1	44
Rg. Janitor	2 org		20%	21	4	84
Rg. Teknisi	2 org		20%	44	1	44

Jadi total luas ruang pengelola adalah *436 m²*

► Kegiatan petugas MEE (Tabel, 7)

Kebutuhan ruang	Kapasitas	Standar	Sirkulasi	Luas	Jumlah	Total
				M2		M2
Rg. MEE			20 %	40	1	40
Rg. AHU			20 %	30	4	120
Rg. Genset			20 %	30	1	30
Rg. Pompa			20 %	30	1	30
Gudang			20 %	40	1	30

Jadi total luas ruang MEE adalah *280 m²*

I.6 Potensi Site

I.6.1 lokasi site

Pasar seni ini dibangun di pinggiran sungai Kahayan yang mana yang mana masyarakat yang ada di pinggir sungai sudah dipindahkan ke daerah yang jarang penduduknya, karena dulu kawasan ini sangat padat dan kumuh sehingga rawan terjadinya bahaya kebakaran. Pada tahun 2000 para penduduknya berangsur-angsur dipindahkan ke daerah yang mereka nama kampung *Kali Bata* yang artinya penduduk pinggir sungai¹⁵

Kondisi lahan sangat berkontur ke arah sungai dan ada sedikit kawasan rawa yang mana banyak di tumbuhi tanaman air.

I.6.2 Letak strategis site

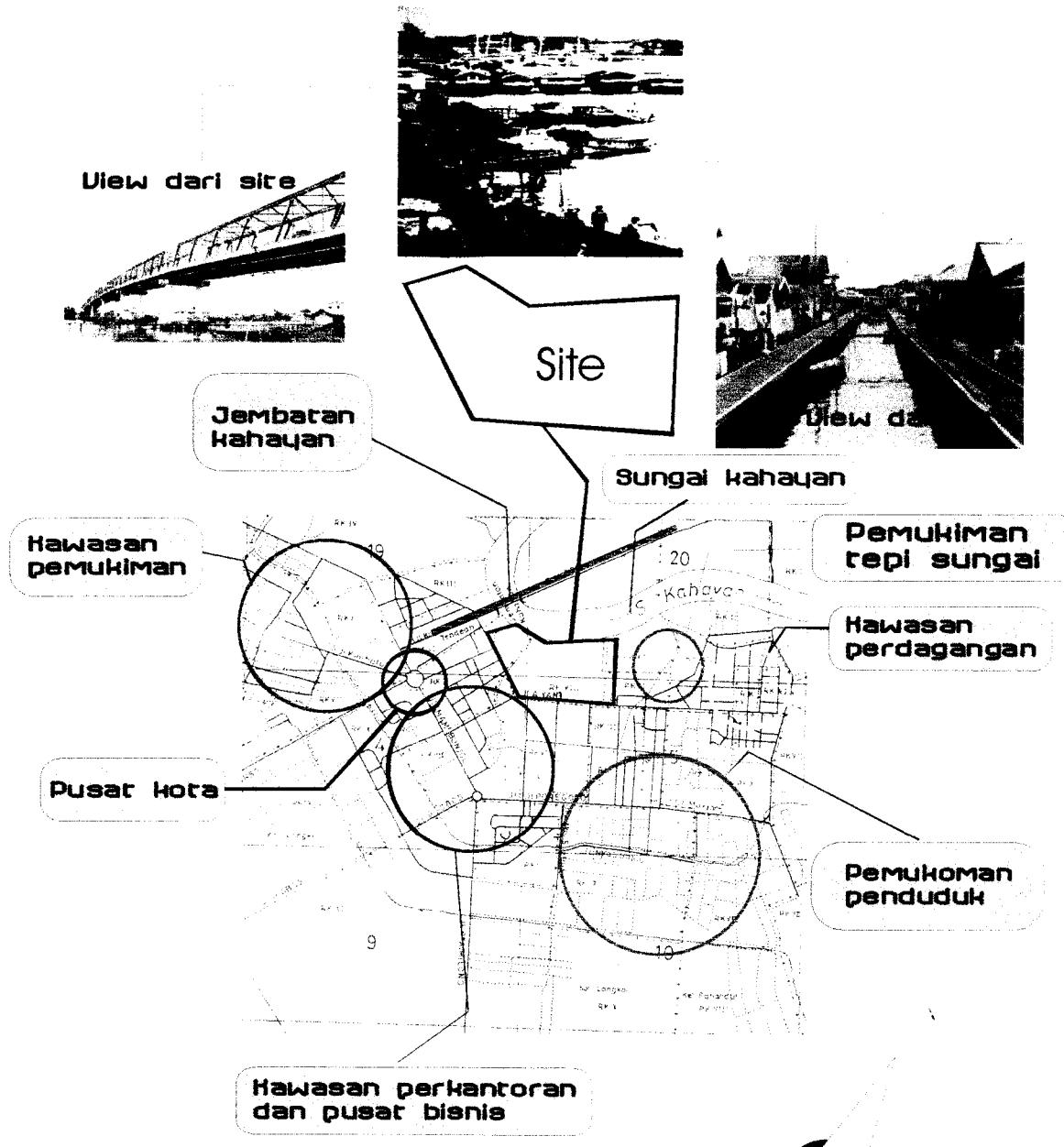
Nilai strategis lahan dalam mendukung kegiatan pasar seni sehingga ada kelebihan dari site tersebut. Kelebihan yang ada pada lokasi site adalah:

- ▶ Site berada di tengah kota dalam kawasan perdagangan/komersial.
- ▶ Site berada dekat dengan pintu masuk kawasan perkantoran
- ▶ Letak lokasi site yang strategis berada di Jl. A yani, yang merupakan jalan 2 jalur
- ▶ Lebar badan jalan yang memadai ($\pm 10m$ / 2 lajur) untuk menuju ke site, sehingga memudahkan kendaraan keluar-masuk site.

¹⁵ Perda No 15. Pemindahan Penduduk Kahayan ,Dinas Tata Ruang Kota 2000 hal 23

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

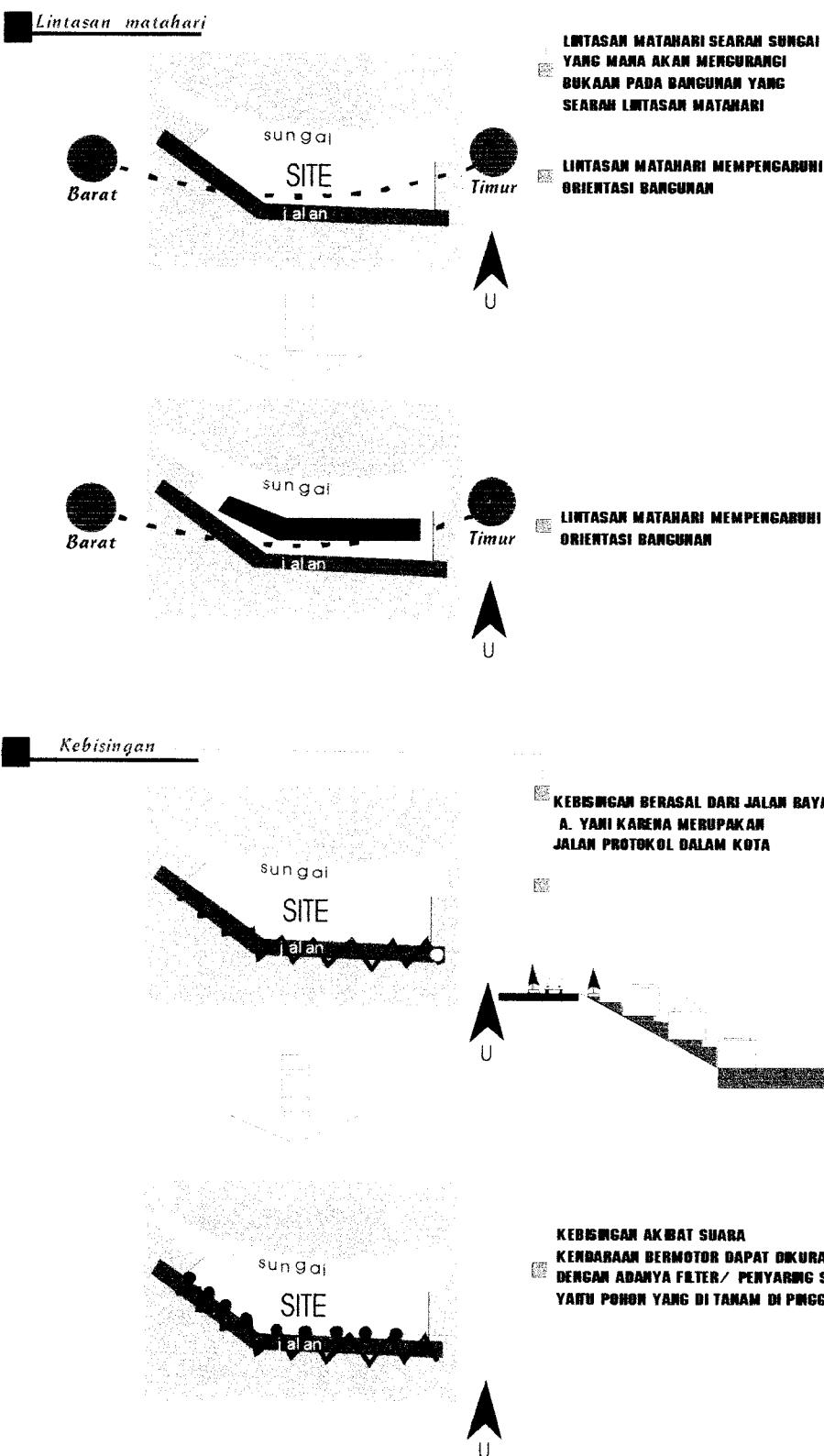
Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang



Gambar 4 : site yang dipilih beserta potensinya

Utara

I.6.3 Analisis site



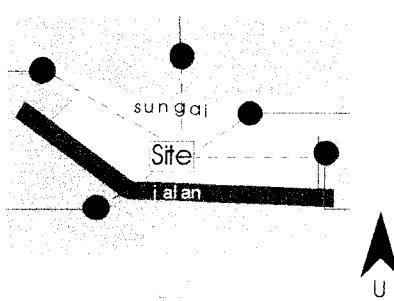
PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

View dari site

JEMBATAN PENYEBRANGAN

PERKANTORAN PEMERINTAH
BAERAN



SUNGAI KAHAYAN DAN PEMUKIMAN
PENDBUK DI SEBERANG SUNGAI

LINTASAN MATAHARI MEMPENGARUHI
ORIENTASI BANGUNAN

PEMUKIMAN PENDBUK
PINGGIR SUNGAI

sungai

SITE

jalan

VIEW YANG PALING UTAMA
ABALAH VIEW KE ARAH SUNGAI

Drainase

sungai

SITE

jalan

AIR HUJAN ARAHNYA MENJU
SUNGAI KARENA SUNGAI BAGIAN
YANG PALING RENDAH DENGAN KOMBISI
TANAH MENURUN



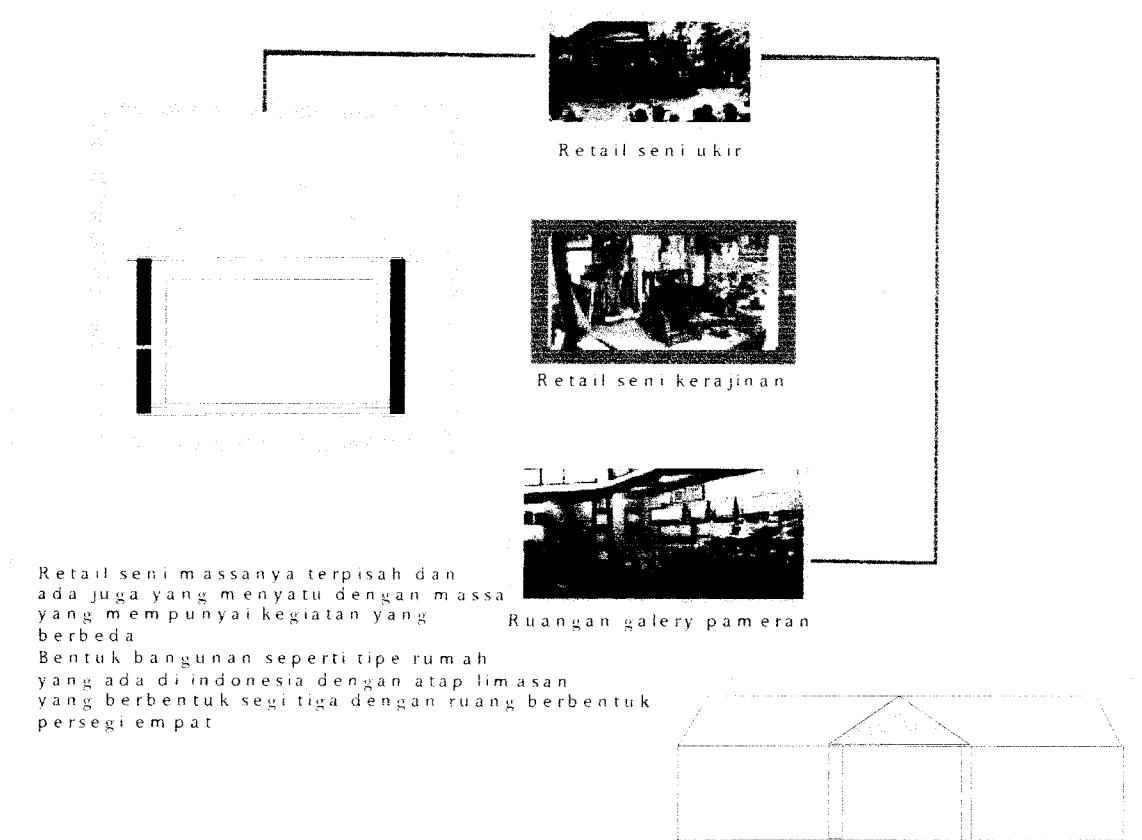
DIBUATNYA SALURAN AIR HUJAN
MENUJU SUNGAI

I.7 Strategi Perancangan

I.7.1 Studi Kasus

► Pasar Seni Ancol, Jakarta

Pasar seni ancol menjadi tempat para seniman seluruh Indonesia melakukan kegiatan seninya. Pasar seni ancol berada di kawasan wisata Ancol yang mana memiliki wisata pantai Ancol. Ancol sendiri menjadi pengikat segala kegiatan yang ada di kawasan Wisata Ancol yang salah satunya adalah pasar seni Ancol.

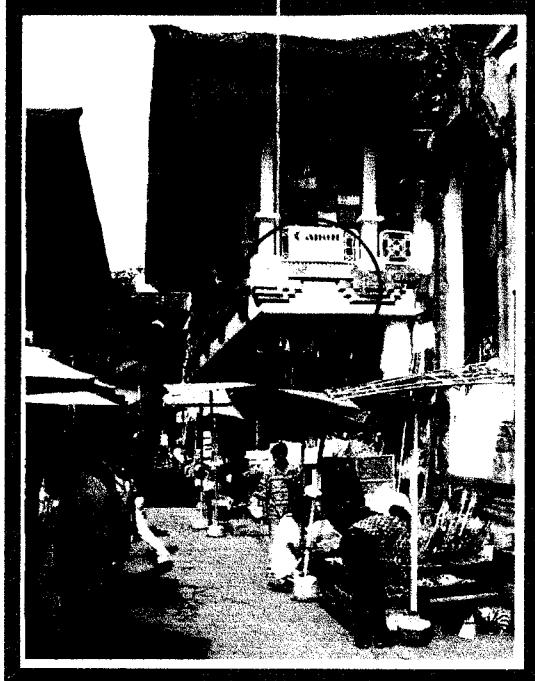


Gambar I. 9 : Pasar Seni Ancol

► Pasar Seni ubud dan Sukowati Bali

Pasar seni Sukowati merupakan pusat pasar kerajinan yang mana bangunannya terdiri dari dua lantai karena di bali bangunan tidak boleh didirikan lebih dari dua lantai dengan banyak ornamen khas bali ddengan atc berbentuk limasan

Pasar Seni Sukowati



Pasar Seni Ubud Bali



Pasar seni ubud bali mewadahi para seniman yang langsung berkarya di tempat sehingga terpisah oleh blok-blok bangunan agar para seniman bebas berekspresi terhadap karya seninya corak bangunan sama mengadopsi bangunan tradisional bali dengan banyak terdapat ornamen yang terdapat pada pura tempat peribadatan umat hindu di Bali

Cambar 1.10 : Pasar Seni Ubud dan Sukowati Bali

I.8 Cara Pendekatan

I.8.1 Pengumpulan data

► Studi literature

- Mengumpulkan data mengenai seni dan kebudayaan yang ada di Palangka Raya melalui media cetak maupun internet, seperti *Harian Kompas*, *Majalah pariwisata*, *Kompas Cyber Media*.
- Memahami lebih jauh tentang *Rumah Betang* melalui : *Kalimantan membangun*, Jtilik riwut, Gubernur pertama Kalimantan Tengah.
- Tinjauan teoritis mengenai bentuk, ruang dan sirkulasi melalui *arsitektur: Bentuk, Ruang dan susunannya*, D.K. Ching.
- Mempelajari dan memahami proses transformasi konsep ke dalam bentuk arsitektur.

► Survey Lapangan

Mengamati dan interview para pengunjung pasar seni kasongan dan pasar seni di benteng Vredeburg mengenai tempat dan suasana pasar seni.

I.8.2 Transformasi Desain dan Sketsa Gagasan

- ▶ Melakukan penganalisaan data yang berkaitan dengan fasilitas komersial dimulai dengan tata ruang yang efektif, besaran ruang yang optimum, area parkir yang optimum, sirkulasi manusia yang efektif, kemudian menyimpulkan dengan asumsi penggunaan Fasilitas Komersial untuk 10 tahun mendatang.
- ▶ Melakukan transformasi desain dengan melihat dari analisis data, studi kasus dan asumsi-asumsi yang hasilnya berupa sketsa-sketsa gagasan.

I.8.3 Usulan Desain

Usulan desain ini dapat berupa gambar rancangan yang antara lain adalah:

- Site plan
- Denah
- Tampak
- Potongan
- Perspektif ruang luar dan ruang dalam
- Detail-detail

Adapun gambar-gambar rancangan ini didesain berdasarkan penekanan pada perancangan ruang dan sirkulasi melalui transformasi Rumah Betang.

I.8.4 Skenario Kajian Aspek Permasalahan

Issu permasalahan

Data-data :

1. Data sekunder
2. Data statistik
3. Studi literatur dan studi kasus
4. Survey lapangan

Analisis Data :

1. Karakteristik pengguna bangunan
2. Karakteristik kegiatan
3. Pola hub. Ruang
4. Pola sirkulasi
5. Lokasi site
6. Standarisasi
7. Studi kasus

Asumsi perencanaan untuk 10 tahun mendatang

Asumsi jumlah penduduk per hari untuk mendapatkan debit rata-rata jumlah pengunjung yang datang

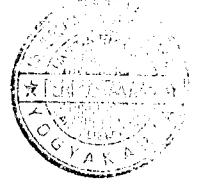
Desain

tercipta ruang dan pola sirkulasi tanpa harus menghilangkan ciri dari rumah betang

Transformasi

Skematik desain

- Besaran ruang
- Kebutuhan ruang
- Site Plan
- Sirkulasi ruang dalam dan dalam
- Gubahan massa



I.9 Kesimpulan

Dari isi proposal ini maka dapat diambil kesimpulan untuk langkah-langkah proses desain selanjutnya. Adapun kesimpulan tersebut terbagi beberapa aspek, antara lain :

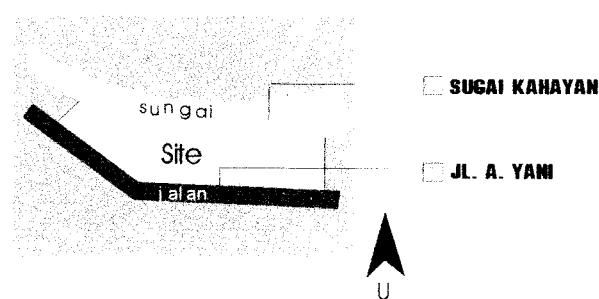
I.9.1 Aspek fungsi

Pasar seni ini merupakan suatu sarana yang menampung kegiatan-kegiatan komersil, seni, budaya, hiburan dan ditunjang kegiatan wisata yang berupa kegiatan pelayanan jasa dimana pemanfaatan ruang-ruang dan sirkulasinya dioptimalkan tanpa harus menghilangkan ciri dari rumah betang.

Adapun beberapa hal yang perlu diperhatikan di dalam aspek fungsi pada perencanaan desain Fasilitas Komersial ini adalah:

A. Lokasi site

Site/tapak terletak di kecamatan Pahandut Kodya Palangka Raya yang merupakan bekas pemukiman penduduk pinggir sungai karena letaknya yang strategis dan ketersediaan infrastruktur di dalamnya (*lihat potensi site*).

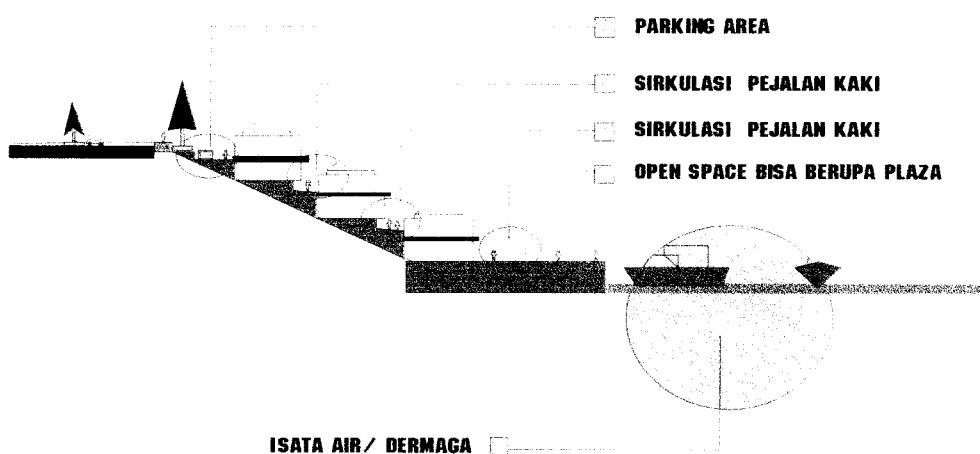


B. Penzoningan

► Ruang luar

Pada site dibagi atas tiga zona:

- a) Zona pejalan kaki (*public*)
- b) Open space
- c) Zona Fasilitas hiburan dan wisata penunjang(*semi-public*)
- d) Parkir

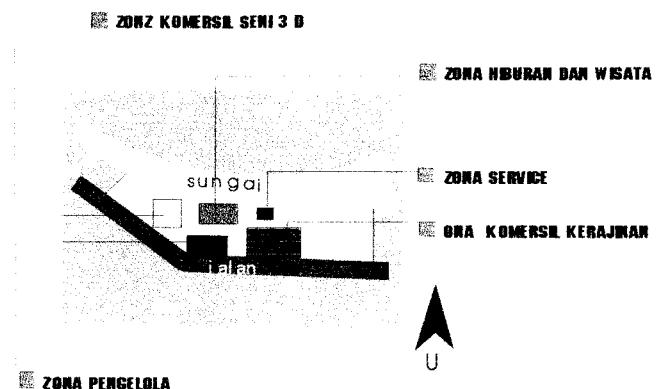


► Ruang dalam

Dibagi atas tiga :

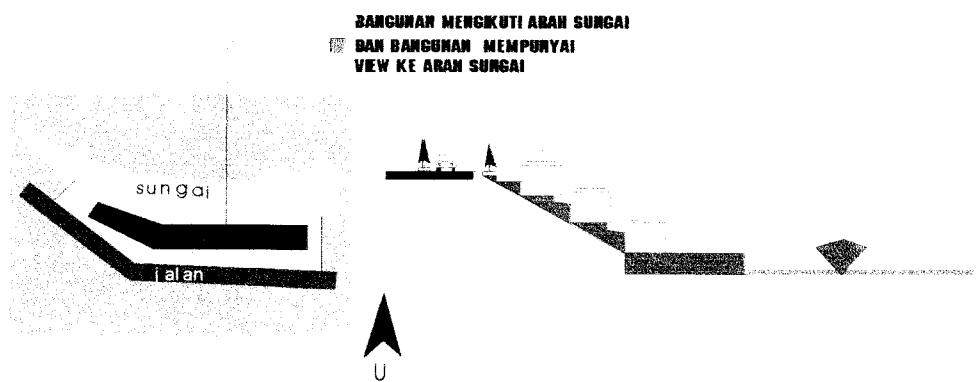
- a) Zona komersil, hiburan dan wisata (*public*), yaitu zona yang ‘dijual’ (*rentable area*).
- b) Zona service, seperti *lavatory*, mushalla, ruang ATM, ruang cleaning service.

- c) Zona pengelola dan pemeliharaan bangunan (*Semi public*), seperti ruang-ruang pengelola, ruang-ruang utilitas bangunan selain sarana sirkulasi dan peralatan wisata air.



C. Arah orientasi bangunan

Arah orientasi bangunan ke arah sungai karena potensi view yang baik.



D. Sirkulasi

► Sirkulasi ruang luar

- a) Akses untuk kendaraan yang masuk dan keluar site dibuat jauh dari persimpangan jalan umum Jl.A. Yani
- b) Pembedaan jalur sirkulasi kendaraan yang masuk dan keluar site.

I.9.2 Aspek Estetis

► Bentuk Bangunan

Bentuk bangunan merupakan bentuk perpaduan antara bangunan modern dan tradisional Rumah Betang

Bahan dari baja/ kayu

Bahan dari kayu bulat

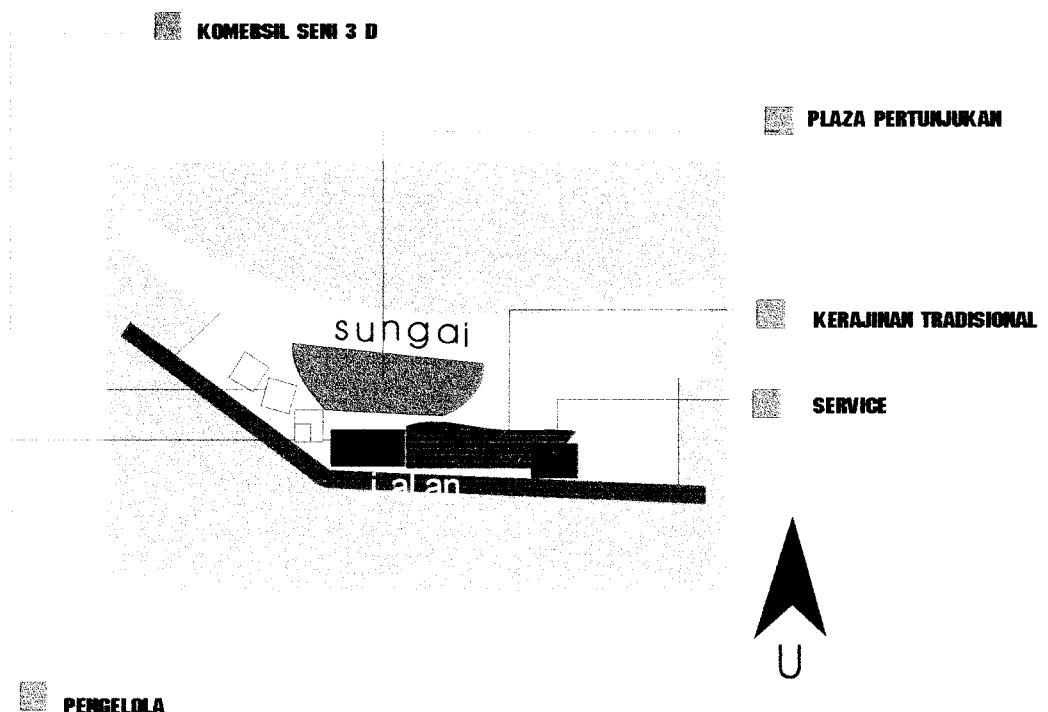
Bahan dari beton

► Penampakan Bangunan

Penampakan selubung bangunan (*building envelope*) yang optimum dari arah jalan umum.

► Tata massa

Massa bangunan Pasar seni adalah massa lebih dari satu



I.9.3 Aspek Teknis

► Sistem struktur

Secara garis besar bangunan menggunakan sistem struktur yang akan mempermudah penataan modul ruang-ruang komersil, seni, budaya, hiburan dan wisata

► Sistem utilitas

a) Penghawaan

Penghawaan bangunan menggunakan system penghawaan (AC)
Per unit dan alami

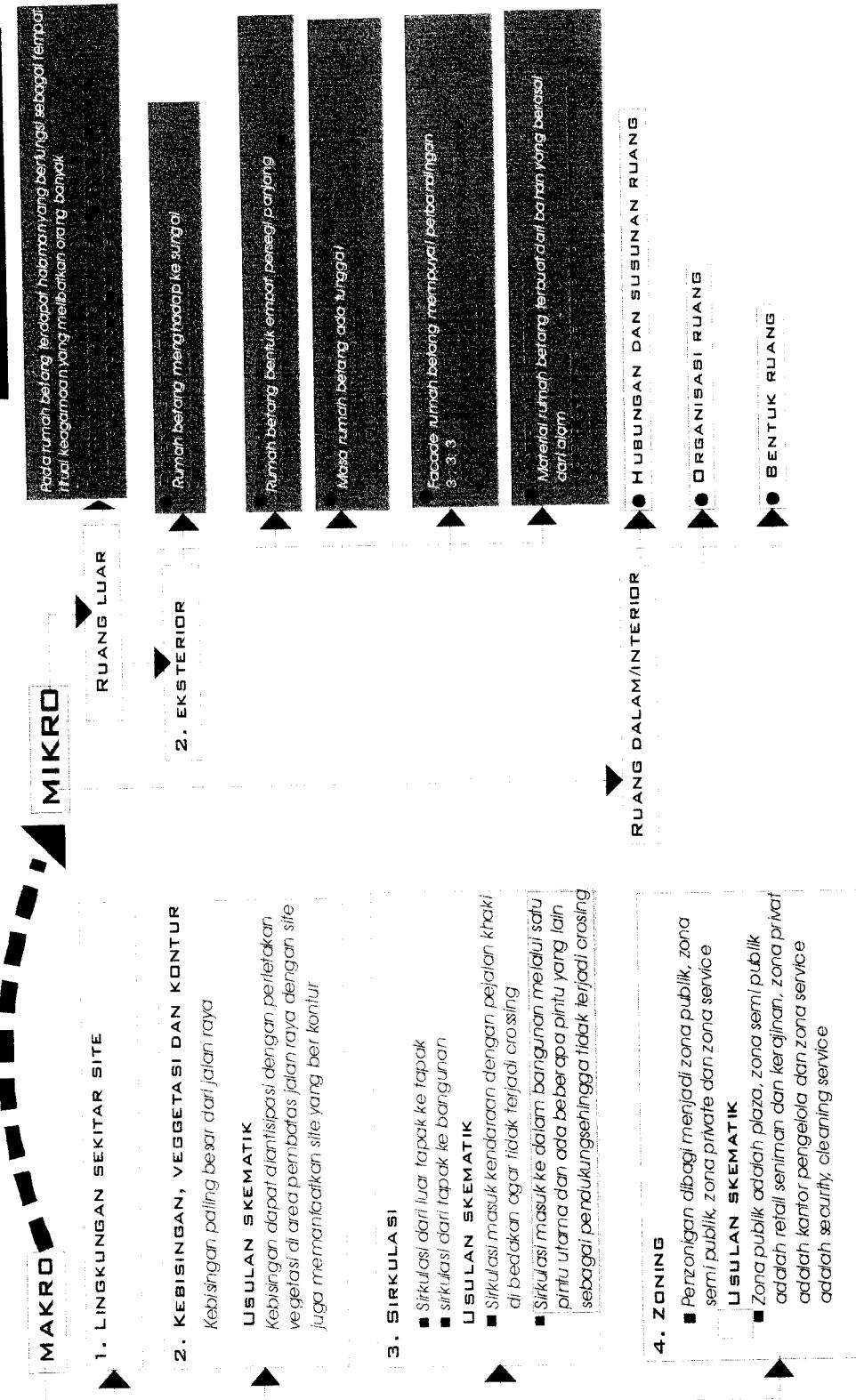
b) Pencahayaan

Pemanfaatan cahaya natural untuk mendukung sirkulasi dalam bangunan.

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

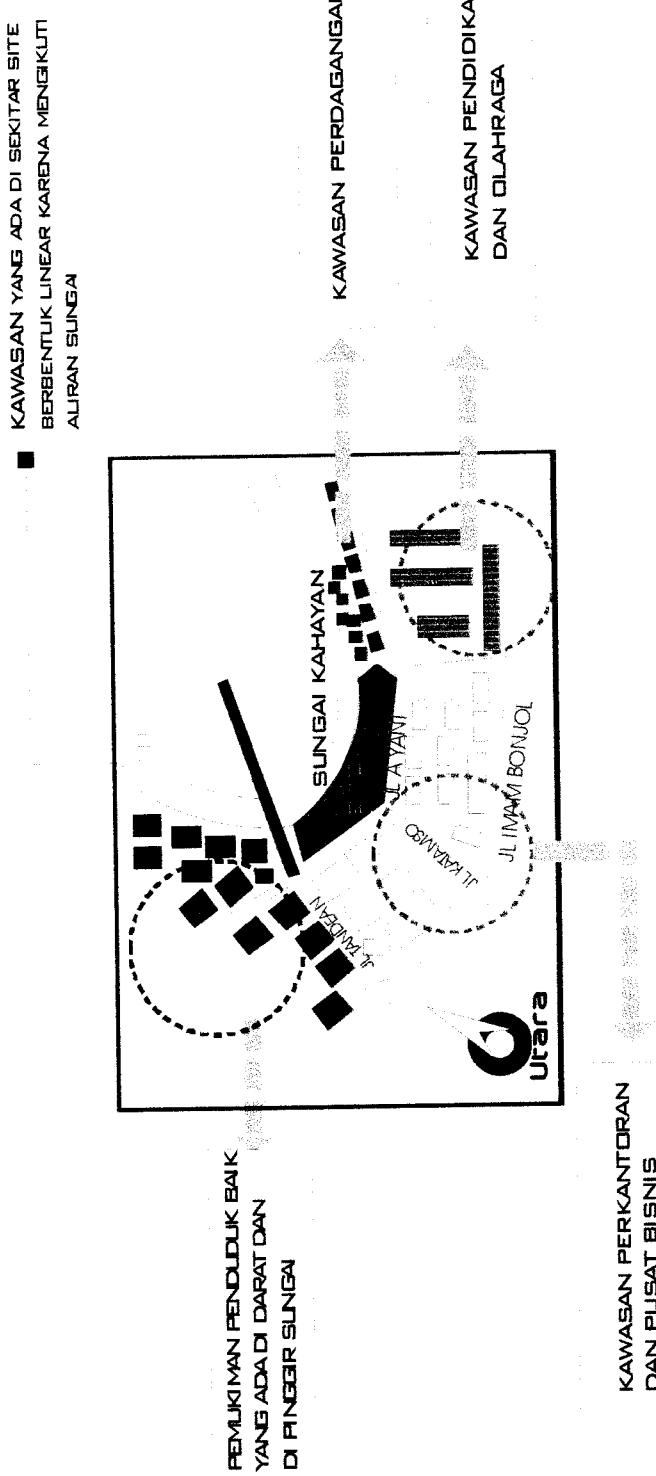
Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

II.1 SKENARIO SKEMATIK



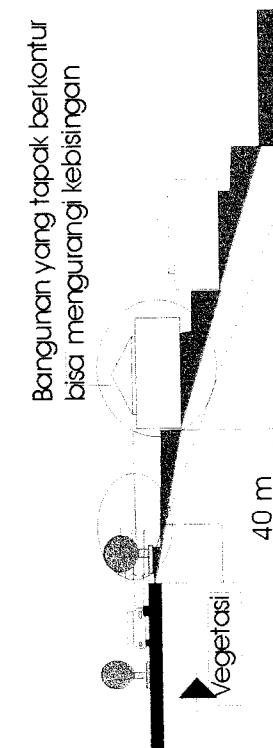
GAMBAR II.1 : SKENARIO SKEMATIK

II.2 LINGKUNGAN SEKITAR SITE

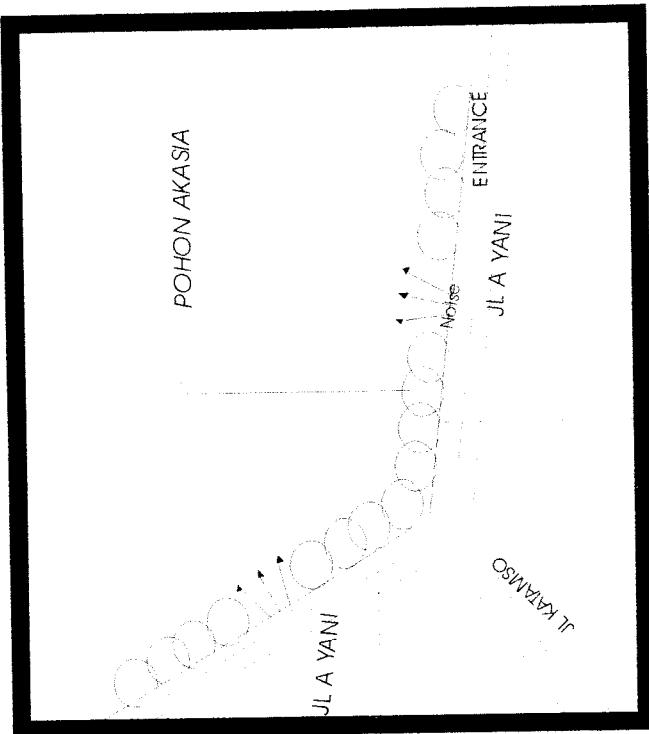


Gambar II.2 : Lingkungan sekitar site

II.3 KEBISINGAN, VEGETASI DAN KONTUR



Pengaturan vegetasi sesuai dengan bentuk bangunan yang mana juga dapat mempertegas arah sirkulasi

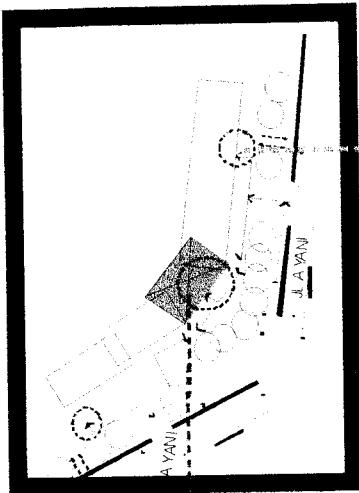


Kebisingan yang utama dari jalan raya
A. Yani dapat diatasi dengan
adanya vegetasi sebagai penyang
sucra yang diletakan berdekatan

Gambar II.3 : Kebisingan, vegetasi dan kontur

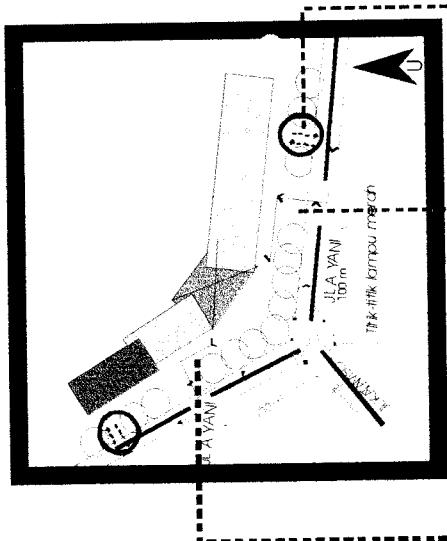
II.4 SIRKULASI

DARI TAPAK KE BANGUNAN



Ini merupakan pintu
peradukan untuk menghindari
perumpukan crossing yg cover
kepada ingin masuk dan keluar

DARI LUAR KE TAPAK



Pintu utama lebih besar karena juga
memiliki daya tarik untuk mengajak
orang kedalam bangunan

Titik keluar masuk pejalan kaki yang
mudah dilalui dengan pertimbangan arah
darang kendaraan umum

Exit kendaraan bermotor bisa langsung
bisa ke arah barat dan arah timur
ENTRANCE kendaraan bermotor
mudah diakses baik dari arah timur
maupun arah barat

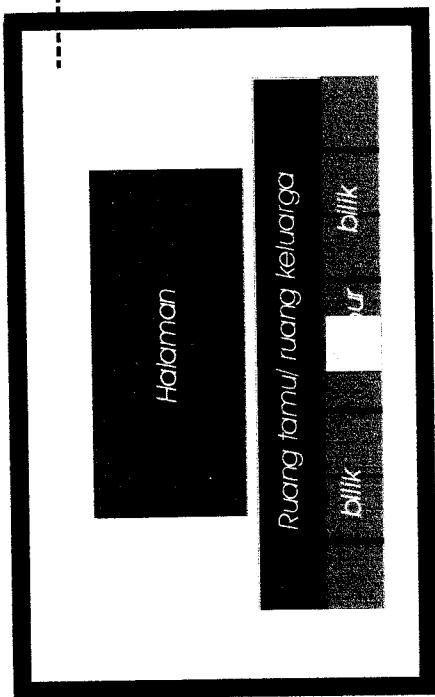
Gambar II.4 : sirkulasi

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

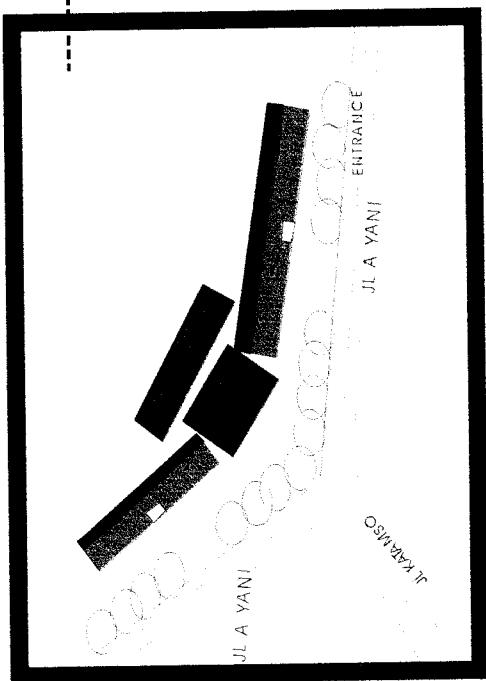
Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

II.5 PENZONINGAN

PENZONINGAN RUMAH BETANG

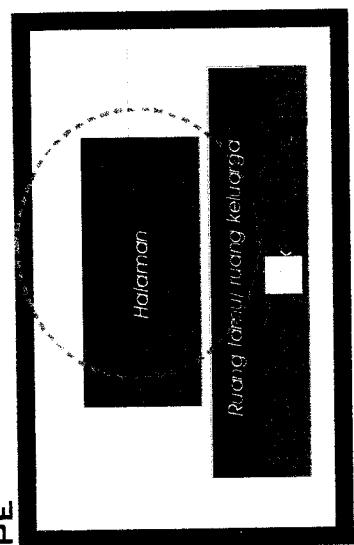


PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL



Gambar II.5 : perzoniningan

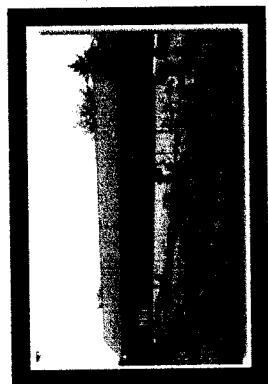
LANDSCAPE



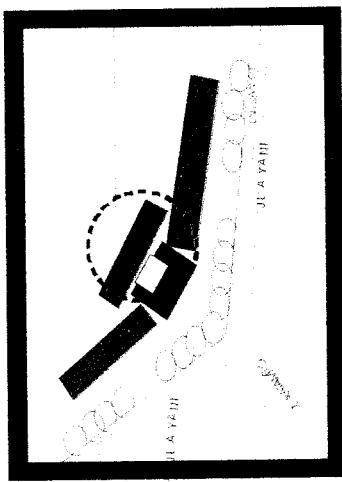
FOLIAH BETANG

II.6 RUANG LUAR

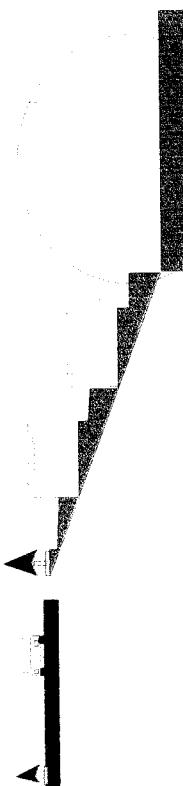
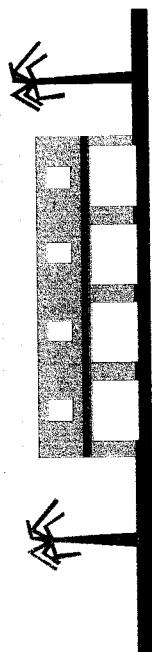
Halaman menjadi tempat upacara adat
juga tempat untuk bersosialisasi antara penduduk



Di halaman rumah betang
selalu ada pohon pinang
meran yang mempunyai
filosofi sebagai pengaga
rumah dari makaperaka

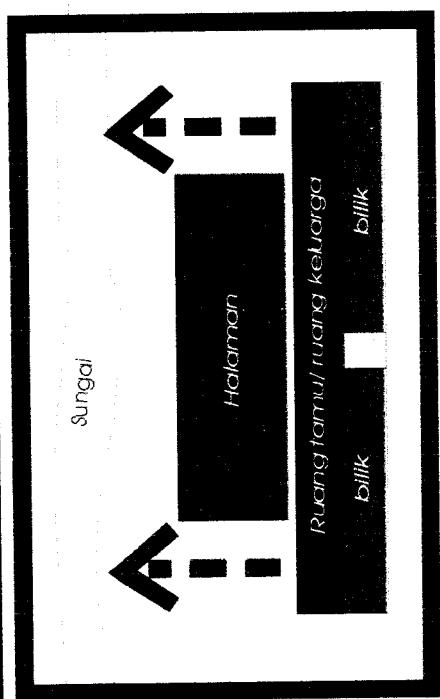


Open space di sini berfungsi sebagai taman yang
juga terdapat plaza tempat pertunjukan kesenian



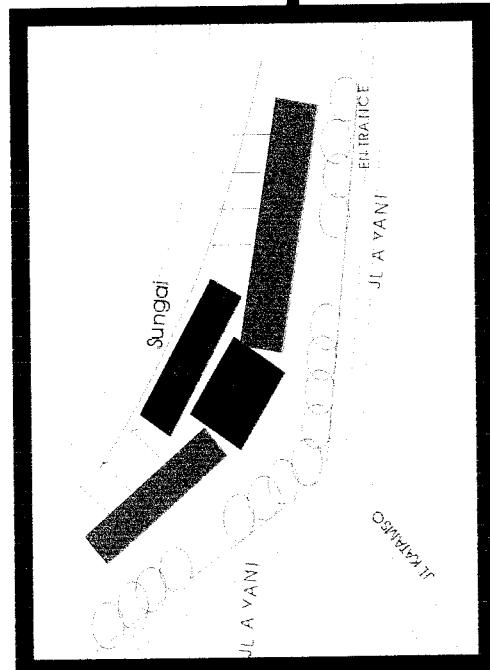
Gambar II.6 : Ruang luar

II.7 ORIENTASI BANGUNAN



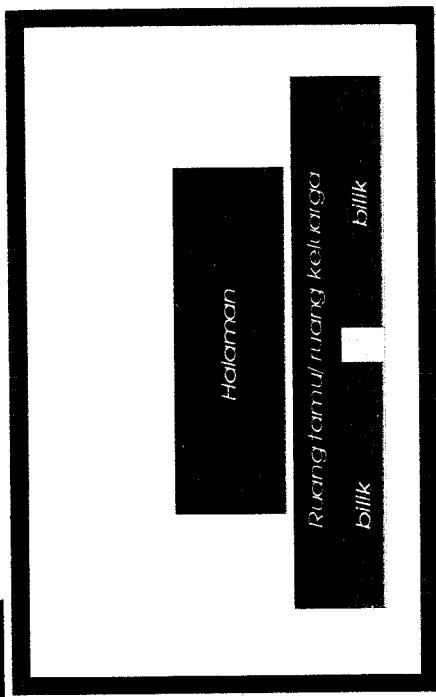
RUMAH BETANG

Gambar II.7 : Orientasi bangunan



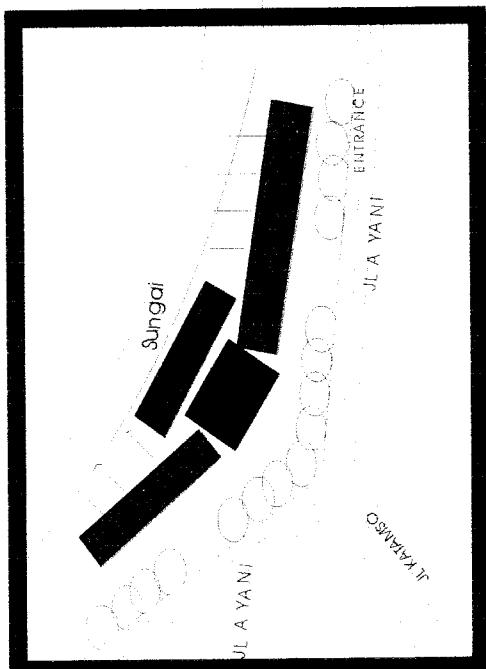
Orientas bangunan ke arah sungai

II.8 BENTUK MASSA



RUMAH BETANG

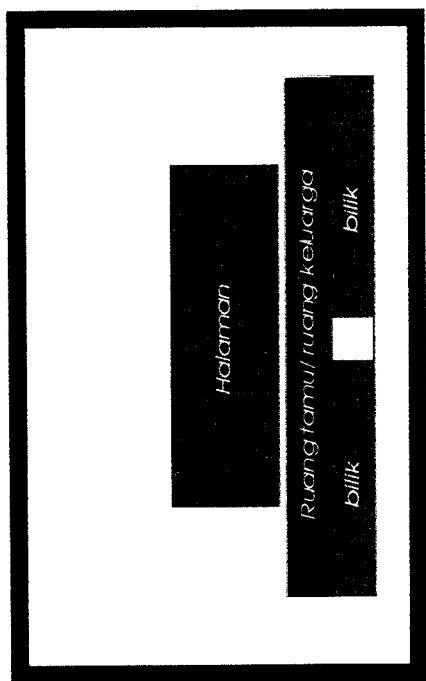
Bentuk bangunan
rumah betang adalah
persegi panjang



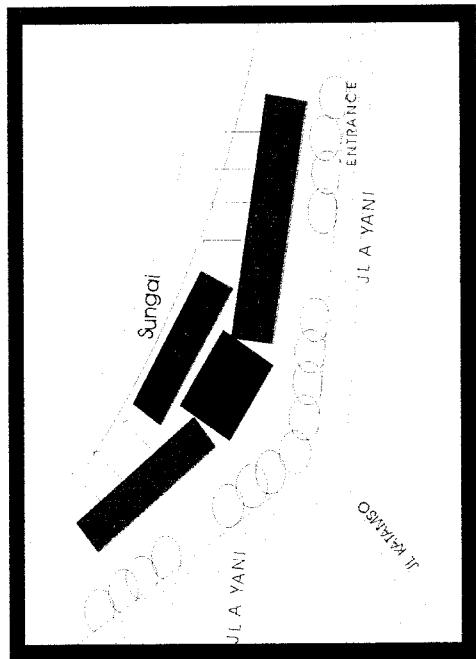
PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL

Gambar II.8 : Bentuk massa

II.9 KOMPOSISI DAN SUSUNAN MASSA



RUMAH BETANG

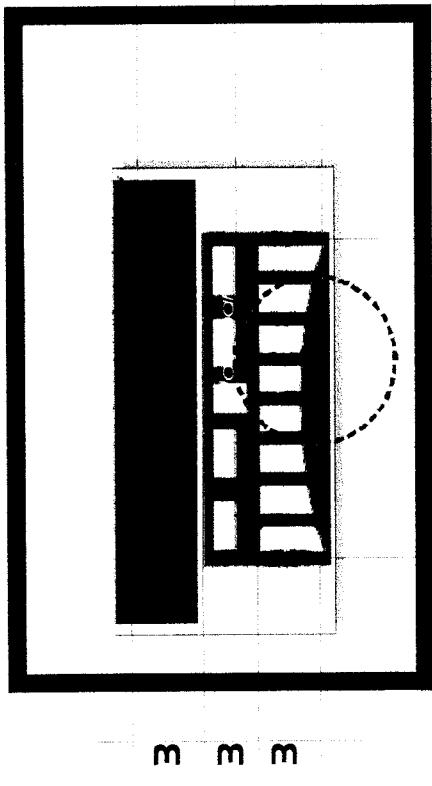


PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL

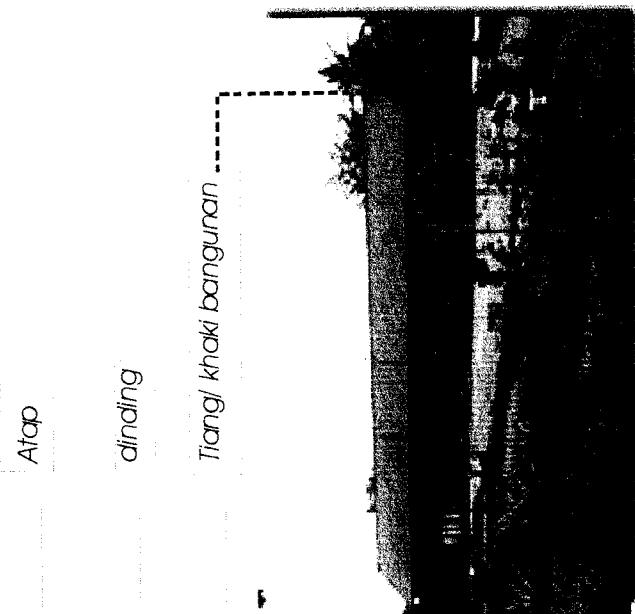
Gambar II.9 : Komposisi dan susunan massa

II.10 FACADE BANGUNAN

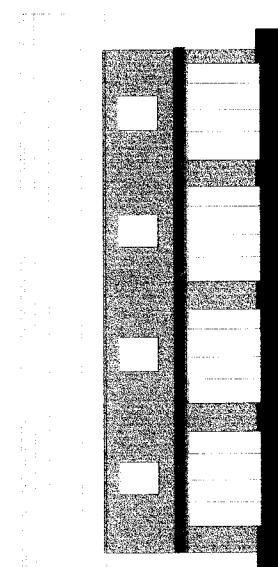
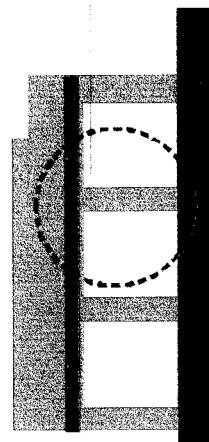
RUMAH BETANG



Tiang bangunan selalu berjumlah ganjil



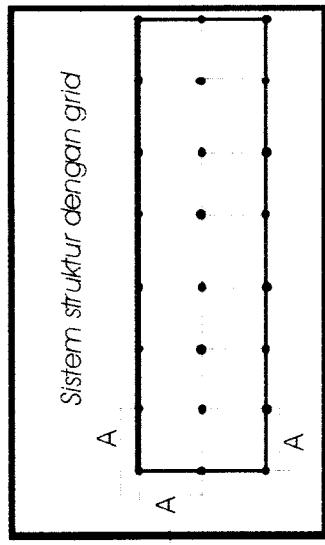
Dinding kaca mempunyai kesan
ada tiang pada pada bangunan dengan
perbedaan bahan dan warna



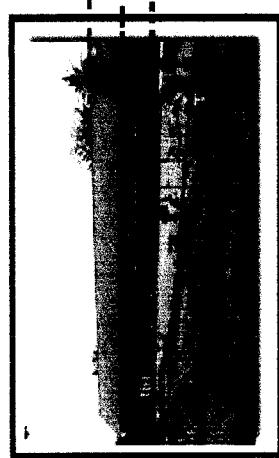
PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL

Gambar II.10 : Facade bangunan

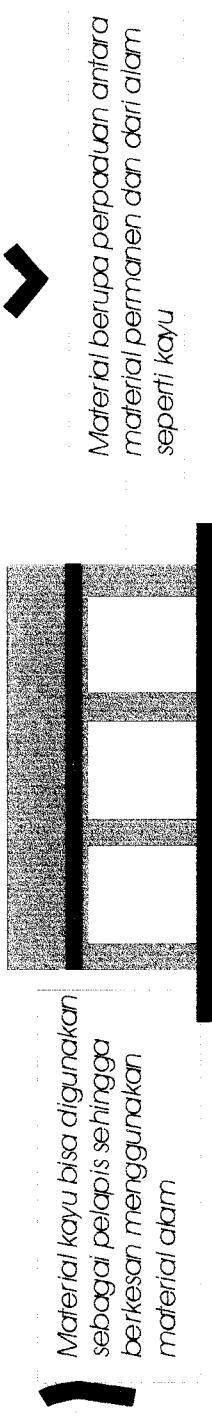
II.1 STRUKTUR



Sistem struktur dengan grid



Gambar II.11 : Sistem struktur dengan grid



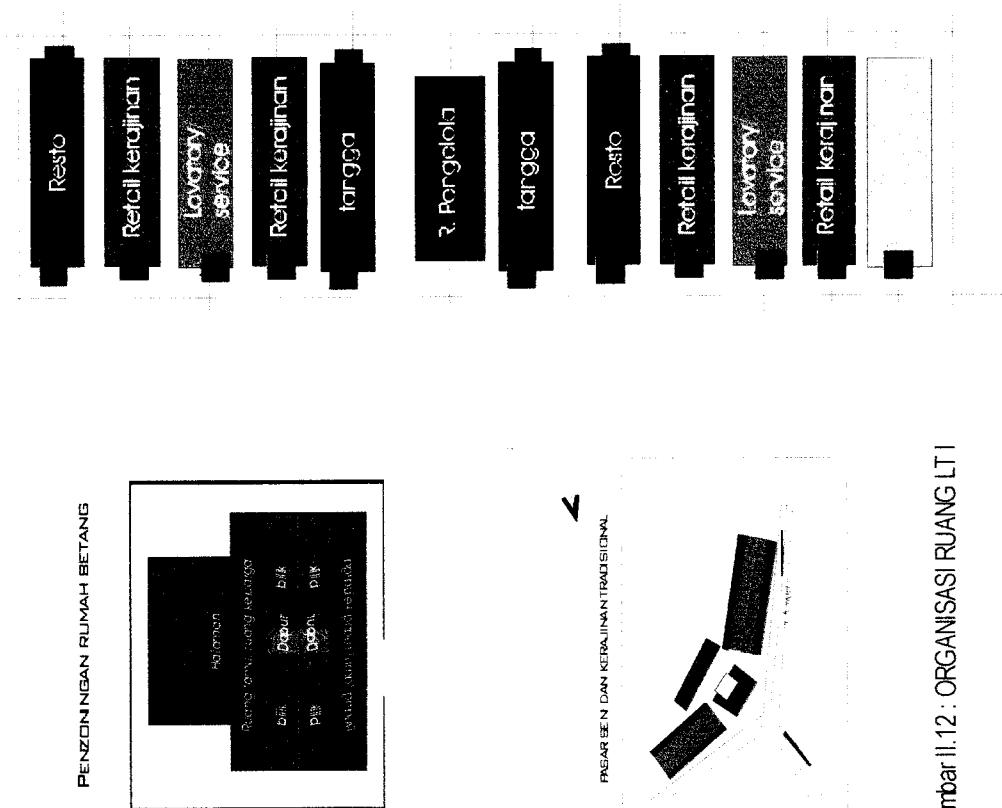
Material kayu bisa digunakan sebagai pelapis sehingga berkesan menggunakan material alam

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

II. 1.2 RUANG DALAM / INTERIOR

L T 2



Gambar II.12 : ORGANISASI RUANG LT 1

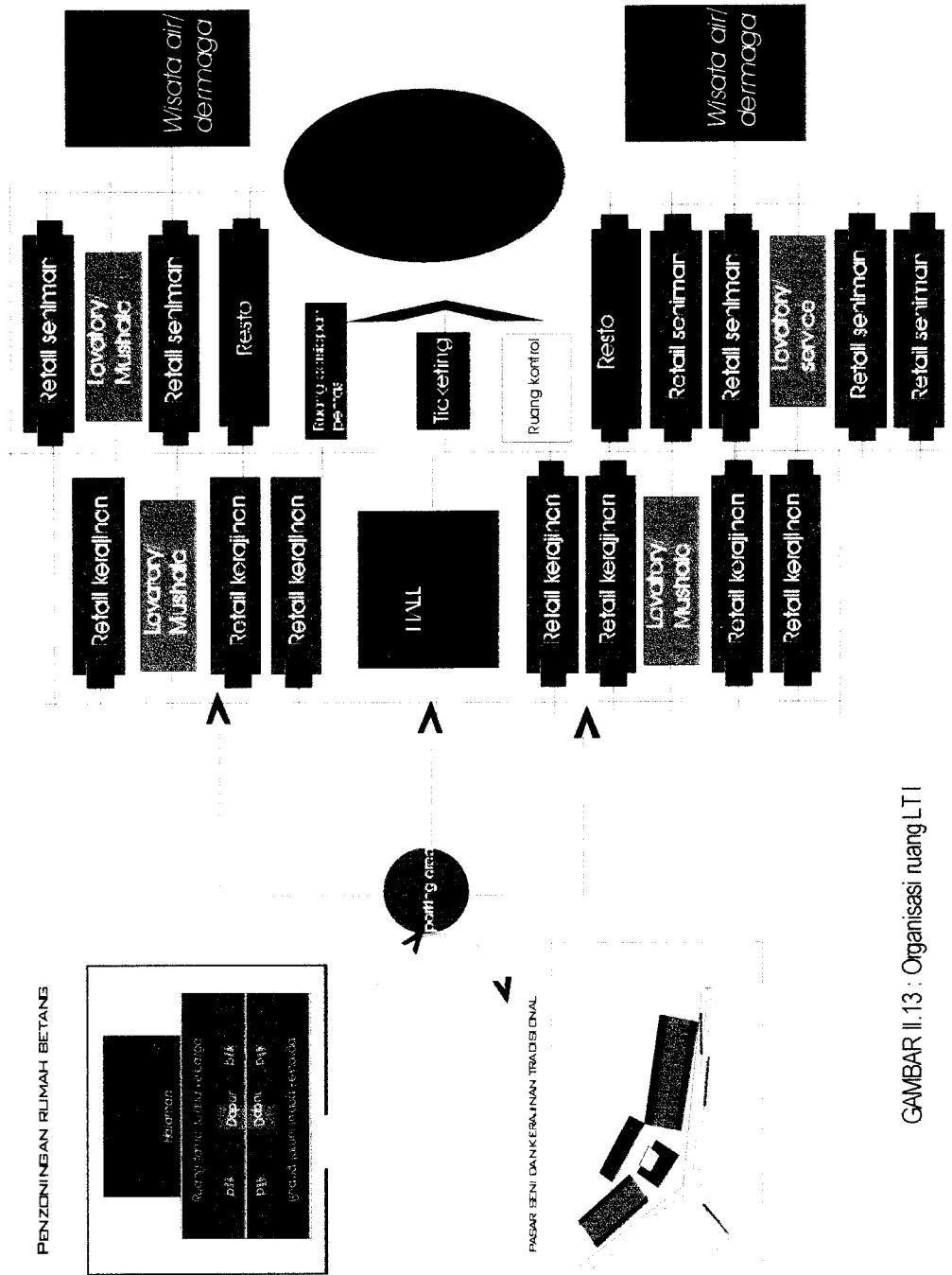
PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

ORGANISASI RUANG

II.13 RUANG DALAM / INTERIOR

LTI 1



GAMBAR II.13 : Organisasi ruang LTI 1

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

II.1.4 RUANG DALAM & RUANG LUAR

RUMAH BETANG

LT 1

Adanya dua muka pada preseden rumah betang

Plaza pertunjukan

Tang yang menyimbolkan tombak

Retail seniman / Ayatory / Service

*exit Kendaraan
Pedestrian
Area Parkir
Jl. A. Yani
Entrance Pedestrian
Retail Kerajinan*

*Entrance Kendaraan
Jl. A. Yani Entrance Pedestrian
Retail Kerajinan
Lavatory/Mushola*

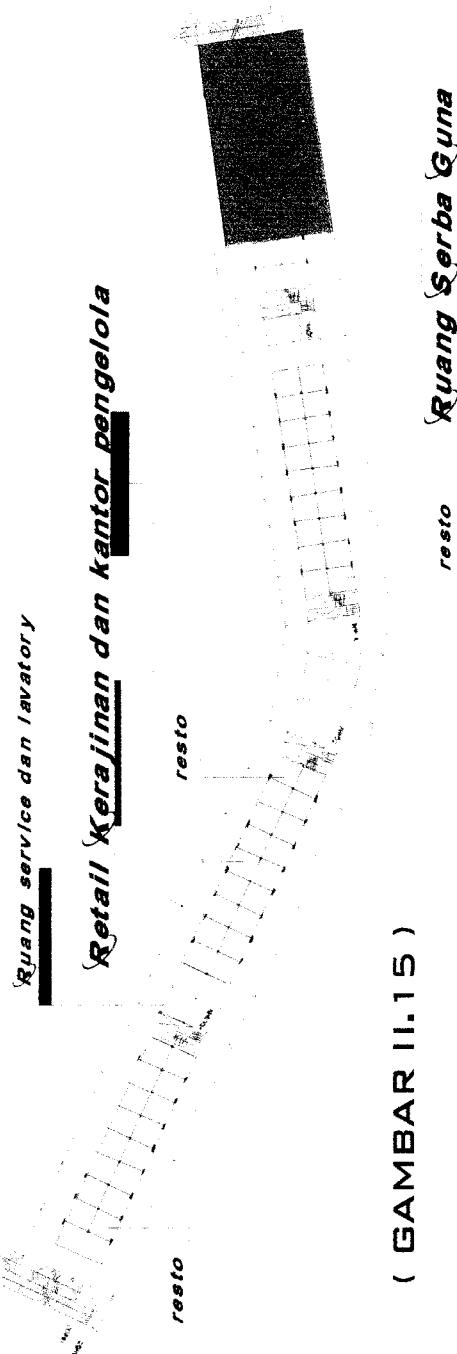
sculpture

GAMBAR II.14

II.15 RUANG DALAM / INTERIOR

L T 2

BENTUK RUANG



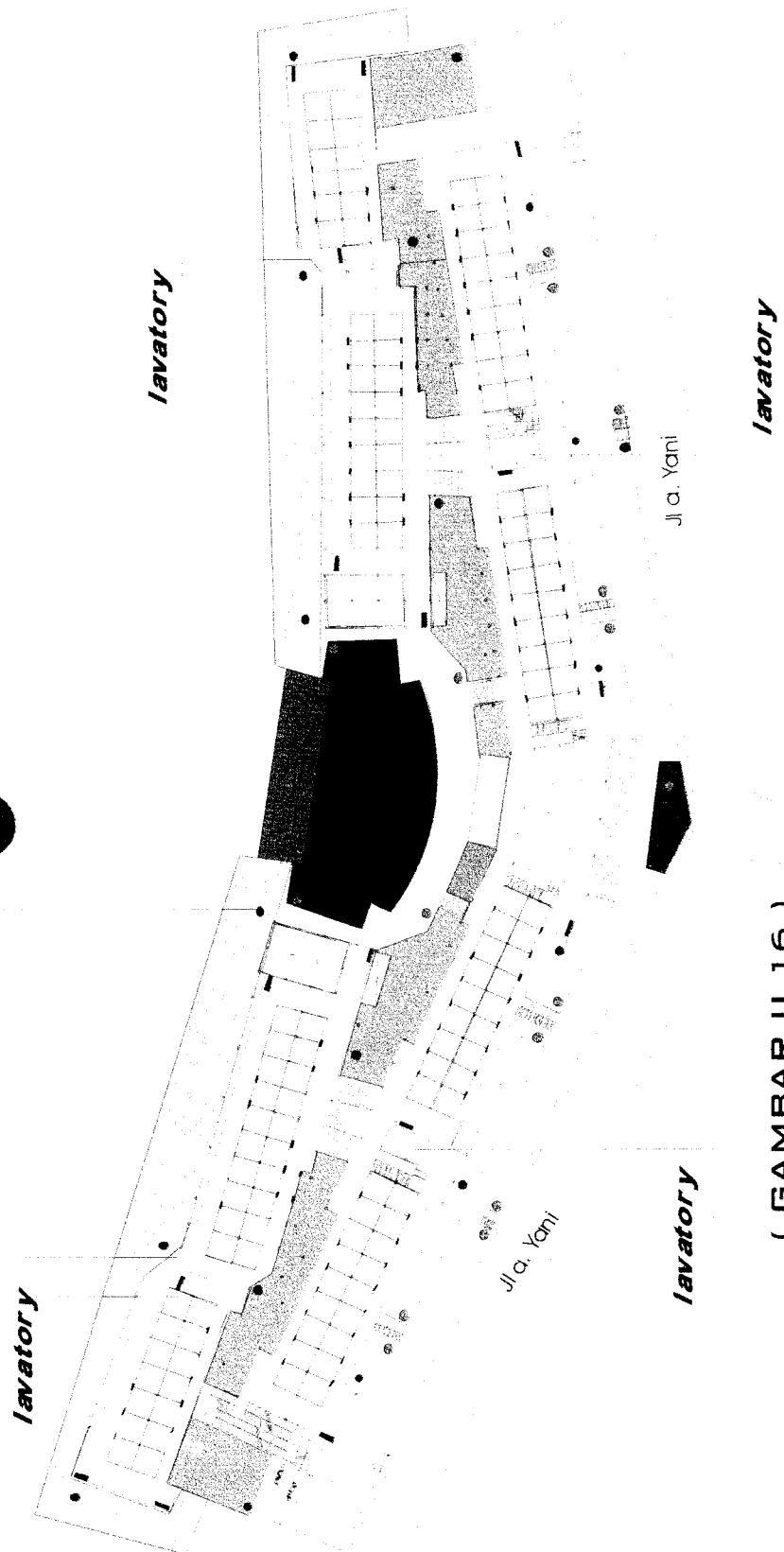
(GAMBAR II.15)

II.16 FIRE HYDRANT

L T 1

Ritik Pipa & Tabung Fire Hydrant

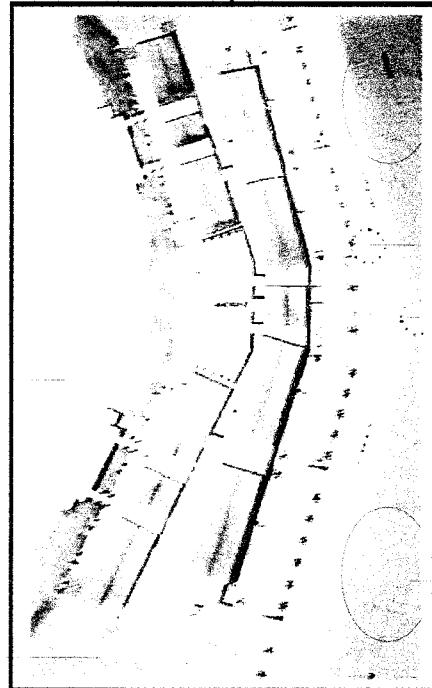
Ritik Fire Hydrant



(GAMBAR II.16)

III. 1 SITUASI (GAMBAR III. 1)

- Sungai Kahayan
perukiman



Dari gambar situasi diatas terlihat bahwa orientasi bangunan mengarah ke sungai dan bangunan berada di bawah ketinggian jalan raya

Gambar situasi ini juga menunjukkan keadaan di sekitar site yang mana site berada di perlintasan kawasan perkantoran yaitu kantor DPRD TK I, KANWIL > PU, Kawil BAPEDA TK I. Juga berada diperitaskan kawasan komersial baik itu perdagangan dan juga kawasan pendidikan.

Suite ini juga dilintasi oleh sungai yang sangat luas yang mana menjadikan salah satu rute transportasi masyarakat yang juga bermukim di pinggiran sungai Kahayan

-perkantoran

Jl. Jend. A. Yani

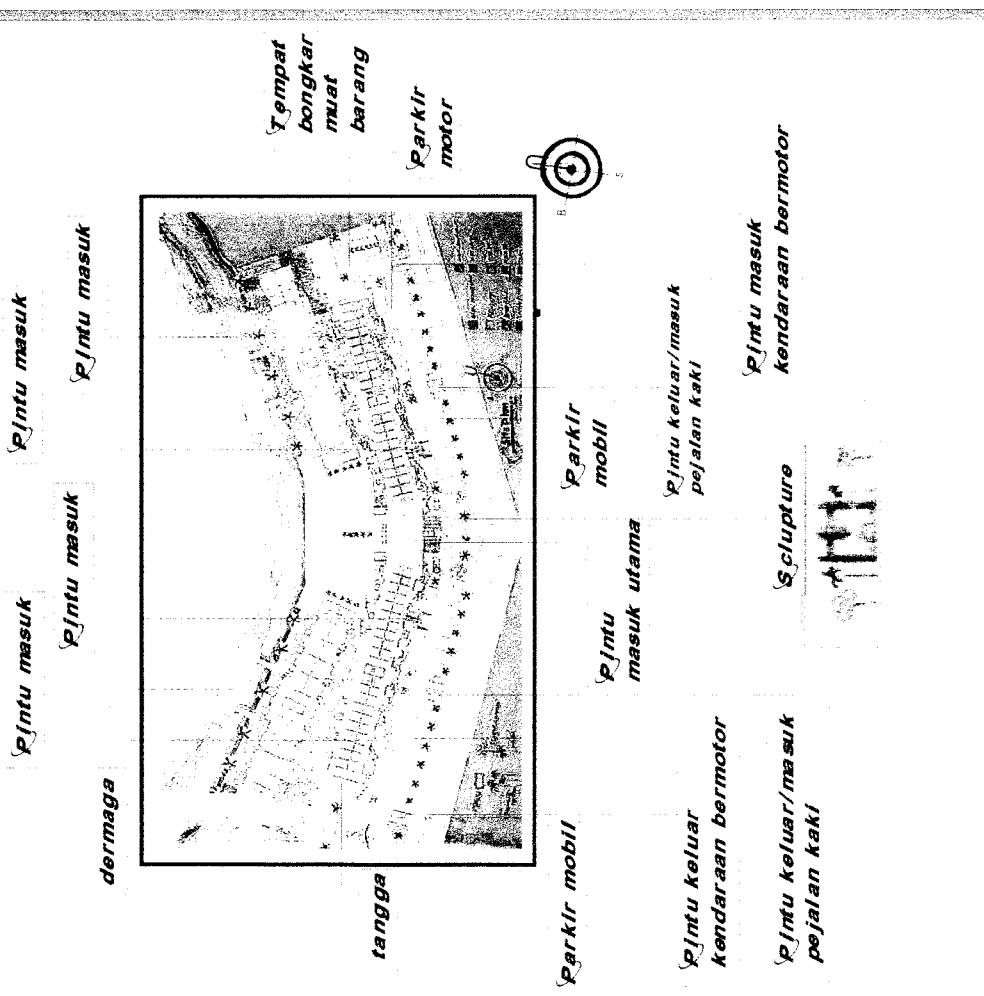
Jl. Brigj. Katamso

perkantoran

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

III.2 SITE PLAN(GAMBAR III.2)



Gambar site plan ini memperlihatkan layout ruang luar dan pencapaian ke ruang dalam bangunan dimana terdapat 1 entrance kendaraan(dari timur) dan pintu keluar kendaraan(n dari barat). Juga sirkulasi keluar masuk bagi pengunjung yang berjalan kaki di mana terdapat 2 pintu masuk dan keluar dari timur dari

sirkulasi kendaraan dibuat agar dapat melewati bangunan bagian depan yang memiliki kapasitas pintu masuk site dari 2 arah yaitu pintu sebelah timur dan barat yang mampu membendung pengunjung yang datang dari arah timur dan juga ram bagi pengunjung ditambah

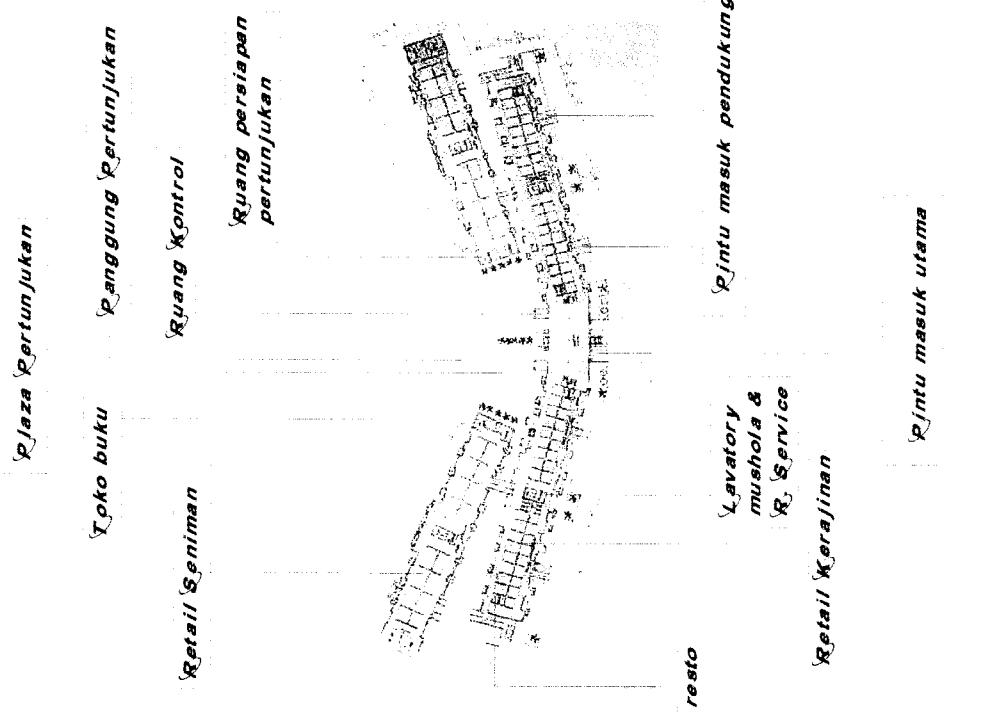
Pengunjung bisa masuk kedalam bangunan melalui pintu utara dan juga pintu pendek yang lainnya agar tidak terjadi crossing yang terlalu over untuk menghindari perumpungan yang datang dari arah bangunan

sculpture dibuat di persimpangan jalan agar memudahkan turu dan leberada pos seni, karena bangunan berada dibawah ketinggian jalan raya, juga ditutami pohon pengar yang dapat mengadik pengunjung untuk datangke pasar seni

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

III.3 DENAH LT I (GAMBAR III.3)



Pada denah lantai satu dapat dilihat adanya satu pintu utama dan empat pintu pendukung yang mana menjadikan sirkulasi bagi keluar masuknya pengunjung ke dalam bangunan. Di dalam bangunan Lt I terdapat retail kerajinan tradisional yang dikelilingi oleh jalur sirkulasi pengunjung untuk dapat mengitari semua retail yang ada, di jalur sirkulasi tersebut terdapat tempat duduk yang mana bisa digunakan pengunjung untuk beristirahat dan santai ketika habis mengitari bangunan

ketika masuk pintu utama langsung menuju hall yang bisa digunakan untuk mengadakan pameran kerajinan tradisional turun dari lantai satu akan melalui retail seniman yang mana bisa melihat langsung seniman membuat karya seninya juga dapat melihat hasil karya mereka di ruang mereka

dari lantai I juga dapat mengakses langsung menuju Plaza pertunjukan melalui pintu ketiing yang mana sering diajadakan pertunjukan kesenian baik itu seni tari, drama, Musik DL

Dari retail seniman para pengunjung juga dapat menuju kedermaga yang mana juga terdapat restaurant yang menghadap ke sungai

III.4 DENAH LT 2 (GAMBAR III.4)

Pada denah Lt 2 terdapat retail kerajinan tradisional yang menjual barangseni tradisional khas kalimantan tengah yang mana retail kerajinan ini terbagi menjadi 2 bagian yaitu retail yang hanya menjual soja dan

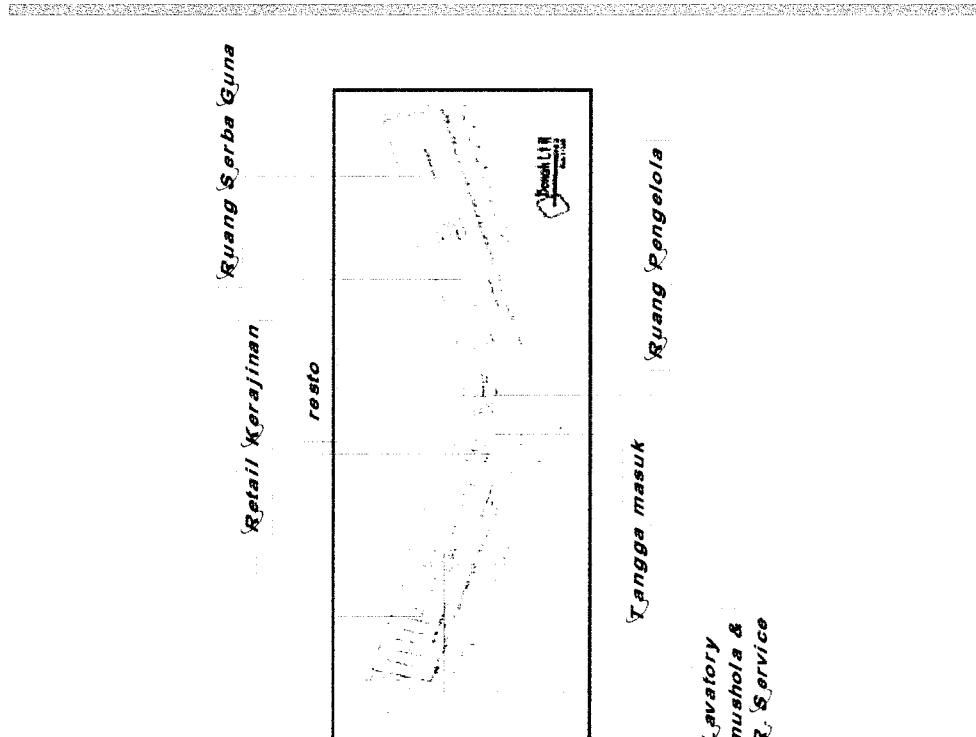
retail yang menjuai i j u g a
nenbuat langsung di ruang workshop mereka sendiri yang menjadi satu bagian dengan rung a
untuk menjual hasil kerajinan

Akses menuju lantai dua melalui tangga dari lantai lantai ! Yang mana dilantai dua itu juga terdapat restourant yang khusus menyajikan masakan khas da yak

Lantai 2 juga sama seperti lantai ! yang mana sirkulasinya mengitari Restail - restail

Pada Lantai 2 terdapat rung serba guna yang berfungsi sebagai tempat pameran indoor dan juga sebagai trmpat pertunjukan indoor

Dilantai 2 juga terdapat ruang pengelola pasar seni dan kerajinan



PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

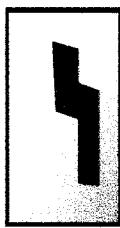
III.5 TAMPAK DEPAN DARI JALAN RAYA

Tampak ini terlihat dari jalan raya yang terlihat hanya atapnya saja. Atapnya merupakan transformasi dari atap rumah betang yang bahannya dari sirap kayu ulin khas rumah betang.

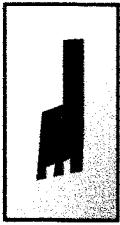
GAMBAR III.5



Kepala gagak



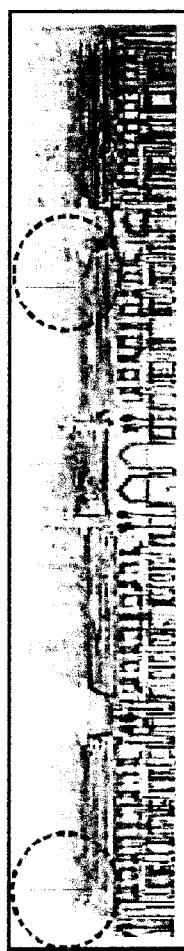
Ekor gagak



III.6 TAMPAK DEPAN BANGUNAN

Tampak ini memperlihatkan pada konsep preseden arsitektur Rumahbetang dengan meekspose kolom sebagai penyambung antara bangunan bahan bambu nuanan dengan atas atap terdapat di bagian atas atap terdapat ornamen yang menyimbolkan burung gagak yang hanya merupakan simbol dari kepaladan ekornya

Warna bangunan merupakan warna kayu dengan kan kolom bulat



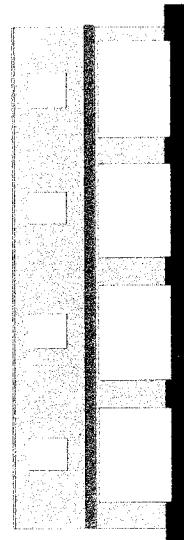
GAMBAR III.6

III.7 TAMPAK SAMPING DARI TIMUR

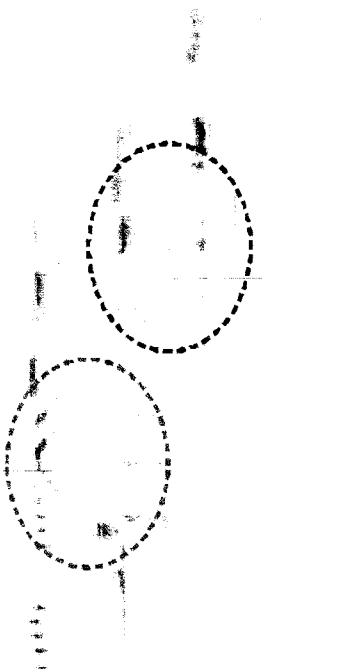
Tampak samping ini memperlihatkan bagian bangunan yang bertingkat dua

Pada tampak ini diperlihatkan proporsi dari rumah bertang yaitu 3:3; 3 dimana tiang yang berfungsi sebagai kolom sana tingginya dengan d i n g d a n a t a p

3 3 3



Blok kerajinan



Blok seniman

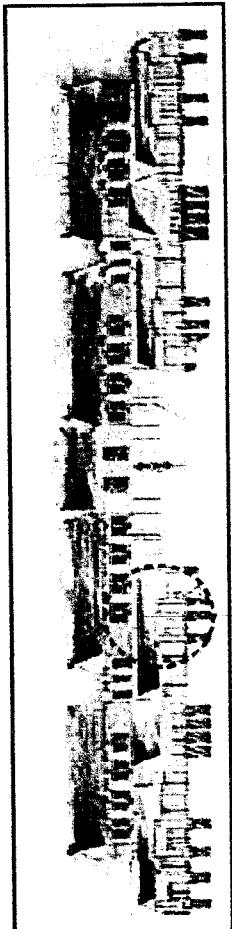
(GAMBAR III.7)

III.8 TAMPAK BELAKANG

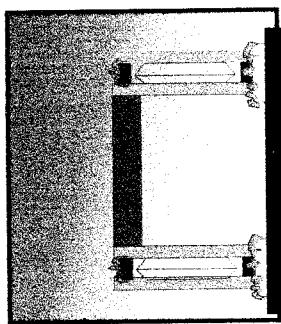
Tampak belakang memperlihatkan bangunan pasar seni dari arah suntingan Kahan

kita juga dapat melihat blok retail seniman yang berada dekat owing giring suntingan

Tampak juga memperlihatkan adanya elemen yang merupakan sebagai pendukung dari penampilan bentuk bangunan yang mana juga berfungsi sebagai penahan sinar matahari langsung masuk kedalam bangunan



(GANBAR III.8)

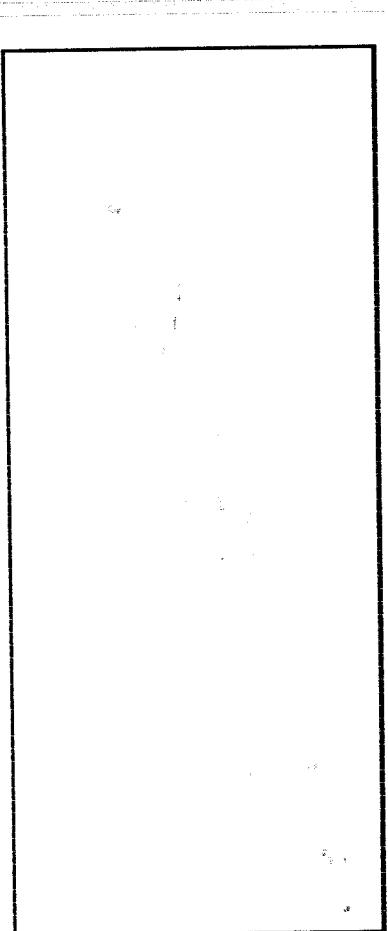


Elemen pendukung

III.9 POTONGAN A-A

Pada potongan ini akan terlihat adanya perbedaan ketinggian tanah dari jalan raya ke area parkir kendaraan sampai kebangunan

Juga akan terlihat pembarangan antara dua blok yaitu blok seniman dan blok kerajinan

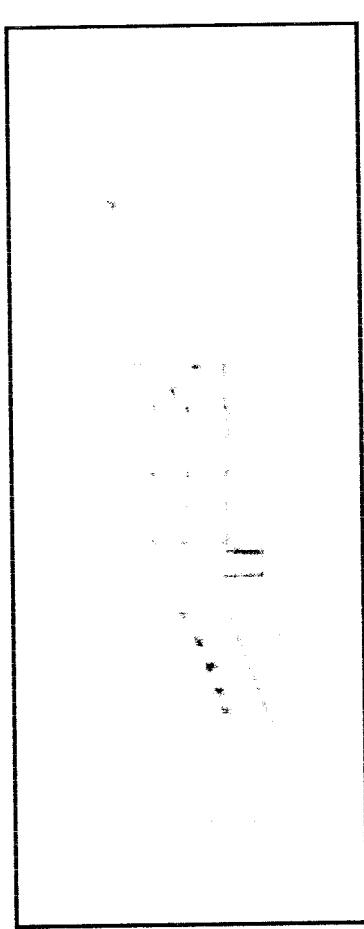


(GAMBAR III.9)

III.10 POTONGAN B-B

Potongan ini memperlihatkan sirkulasi masuk ke dalam bangunan langsung bisa menuju ke tempat pertunjukan melalui hall

juga memperlihatkan plaza pertunjukan dan panggung yang ada di tepi sungai

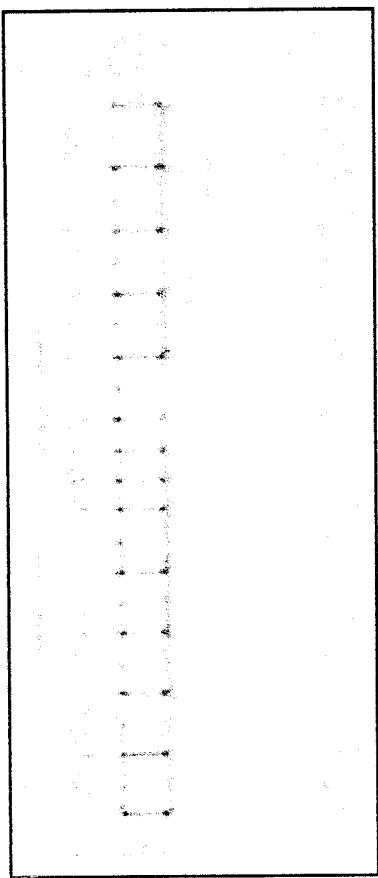


(GAMBAR III.10)

PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

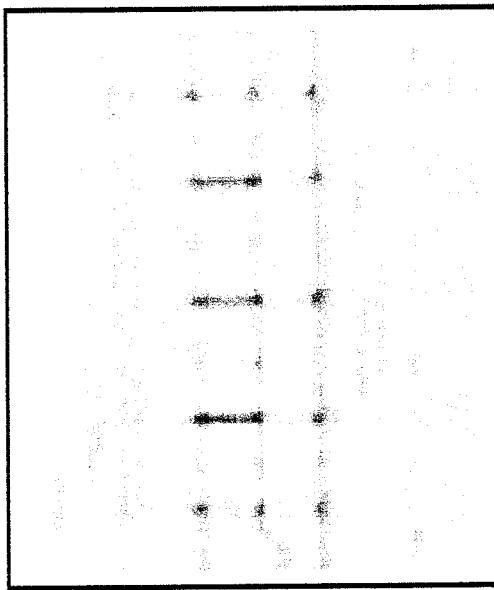
Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

III.11 POTONGAN C-C



(GAMBAR III. 11)

III.12 POTONGAN D-D

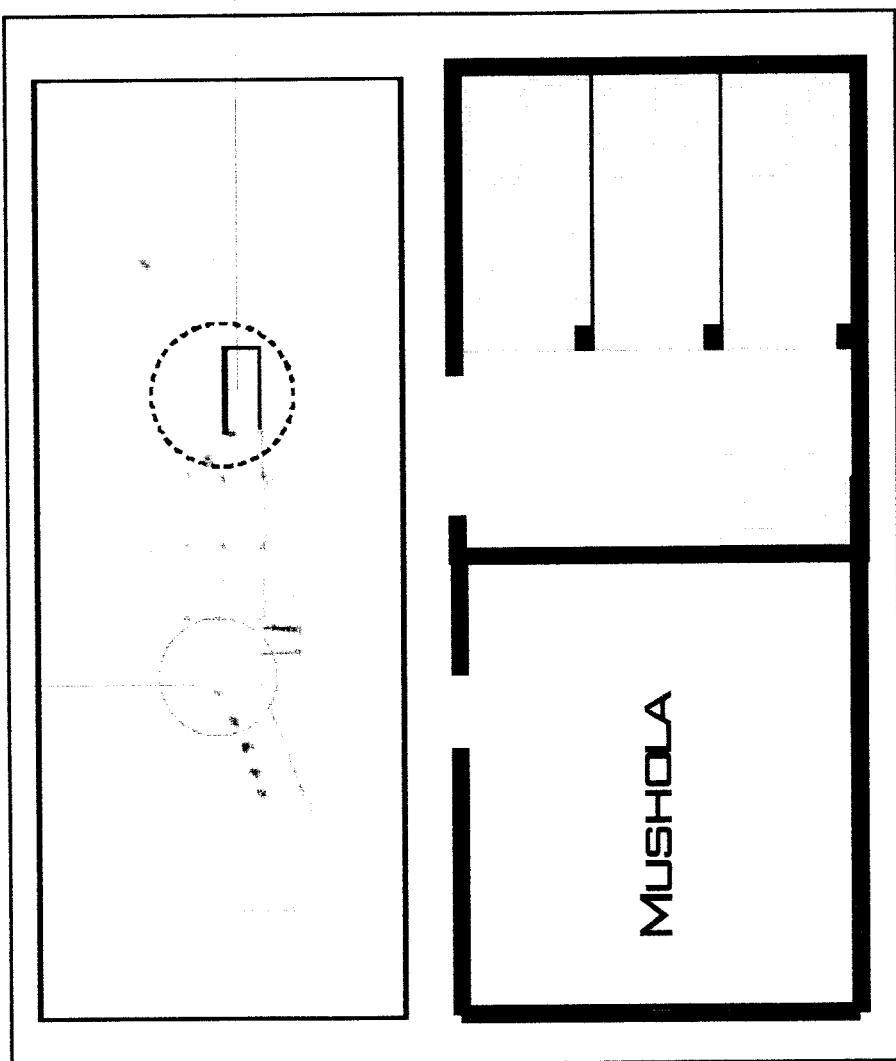


(GAMBAR III. 12)

III.13 Umatas

RUANG KONTROL

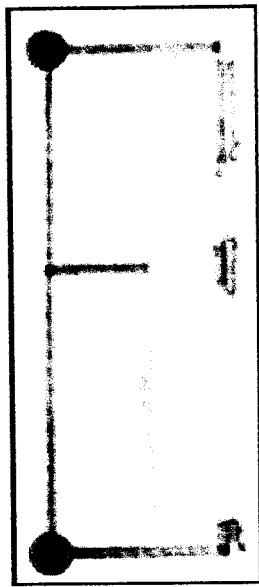
RUANG MEE



(GAMBAR III. 13)

III.14 DISPLAY RUANG

RETAIL SENIMAN

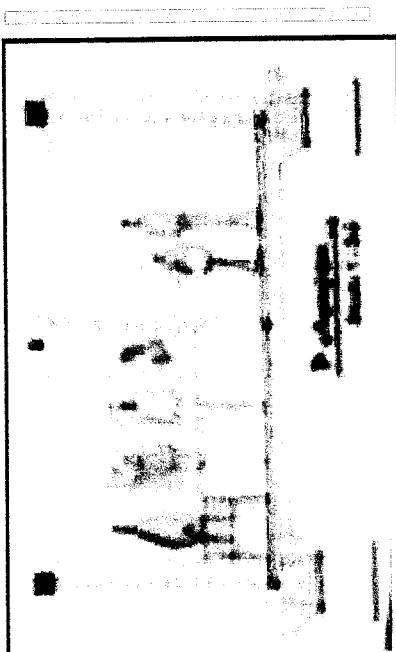


DENAH (GAMBAR III.14)

Retail seniman terbagi menjadi 2 ruangan yaitu ruangan workshop dan ruangan pameran

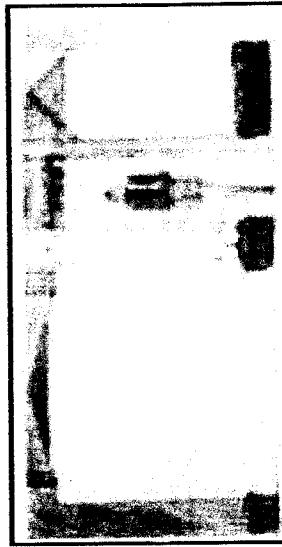
POTONGAN (GAMBAR III.15)

Potongan ini memperlihatkan perbedaan aktivitas antara 2 ruangan tersebut pada ruangan workshopnya pengunjung boleh melihat seniman yang lagi bekerja



TAMPAK (GAMBAR III.16)

Memperlihatkan adanya 2 ruang dalam satuan retail

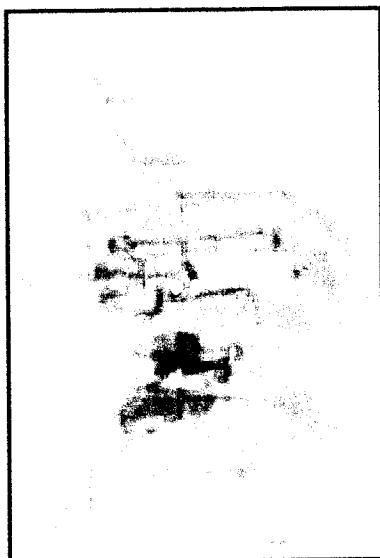


PASAR SENI DAN KERAJINAN TRADISIONAL di Palangka Raya

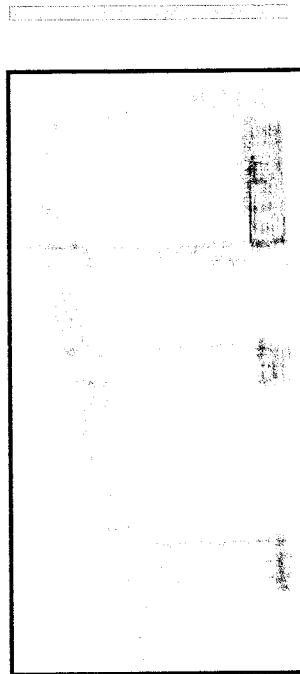
Penciptaan Ruang Dalam dan Ruang Luar
Melalui Pendekatan Preseden Arsitektur Rumah Betang

PERSPEKTIF RUANG PAMERAN (GAMBAR III. 17)

Memperlakukan suasana para pengunjung dalam menukmati hasil karya seni seorang seniman

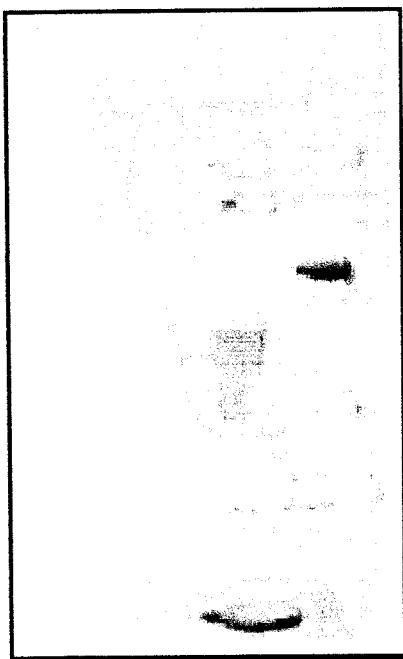


PERSPEKTIF DEPAN RETAIL (GAMBAR III. 19)



PERSPEKTIF RUANG WORKSHOP (GAMBAR III. 18)

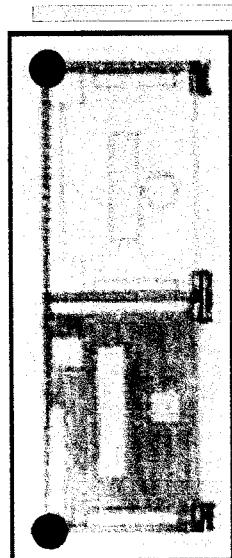
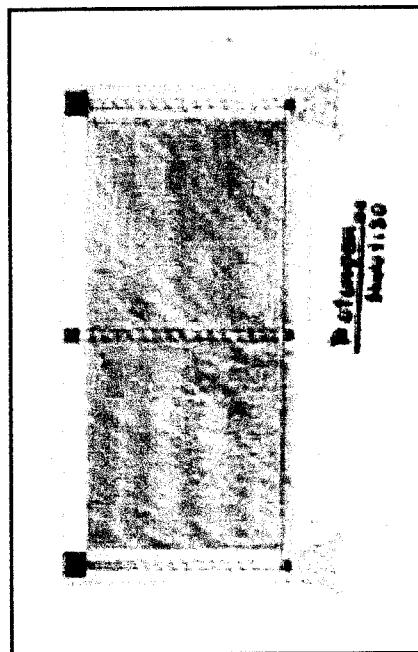
Memperlakukan suasana ruangan workshop dimana para pengunjung bisa secara langsung melihat para seniman bekerja



**III.15 DISPLAY RUANG
RETAIL KERAJINAN**

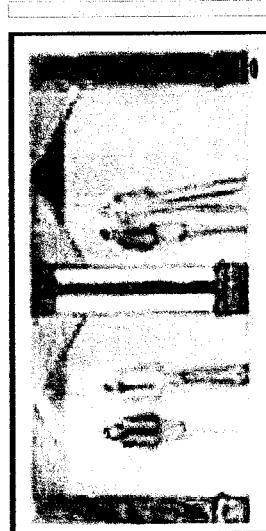
DENAH (GAMBAR III.20)

Memperhatikan layout ruang dari retail kerajinan dan juga sirkulasi para pengunjung



POTONGAN (GAMBAR III.21)

Memperhatikan potongan antara retail yang satu dengan yang lainnya



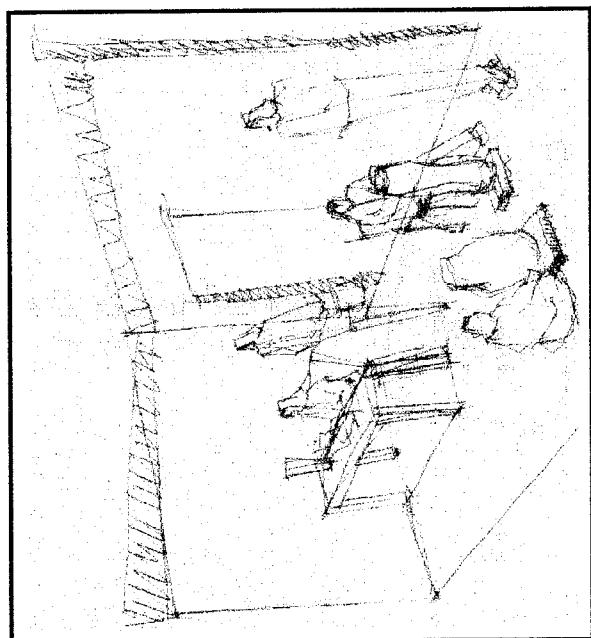
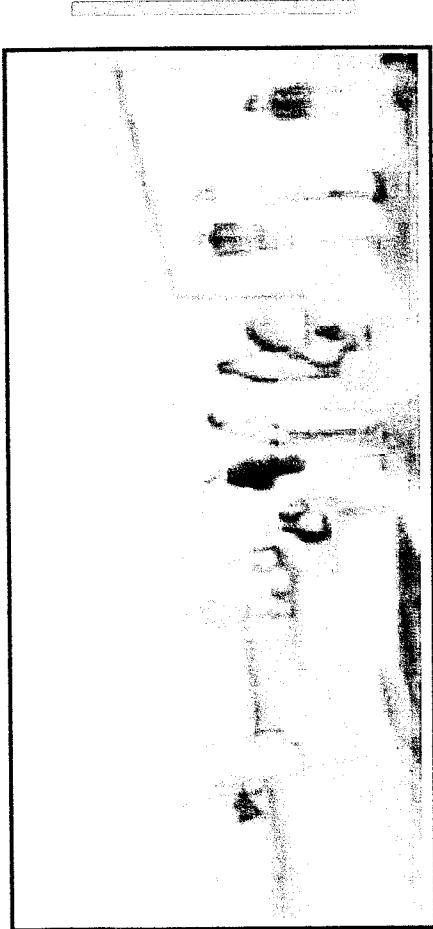
TAMPAK (GAMBAR III.22)

Memperhatikan penampilan dari bentuk entrance dari retail kerajinan tradisional

PERSPEKTIF INTERIOR

(GAMBAR III. 23)

Memperlihatkan kegiatan di dalam retail kerajinan seperti adanya pengunjung yang melihat hasil kerajinan yang dijual



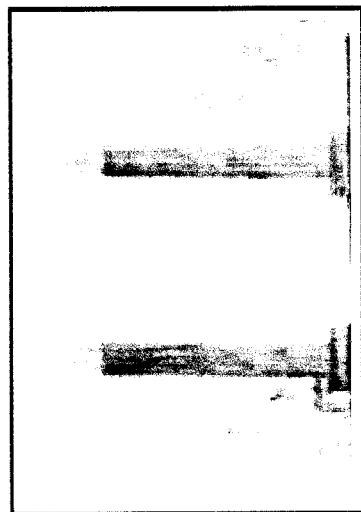
PERSPEKTIF RUANG WORKSHOP

(GAMBAR III. 24) Memperlihatkan proses kegiatan membuat kerajinan tradisional

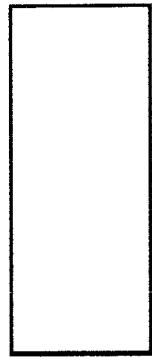
**III.16 DETAIL ORNAMEN
TIANG (GAMBAR III.25)**

TAMPAK

Memperlihatkan ornamen dari bangunan yang mengambil bentuk dari tombak yang menjadi simbol da la m b a n g u n a n a g a r s e l a u a m a n

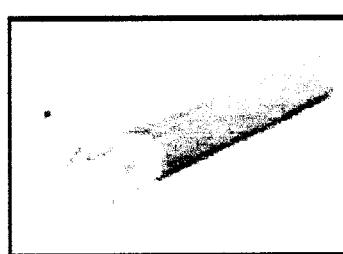


TAMPAK ATAS



PERSPEKTIIF TIANG

Selain menjadi simbol keamanan juga dapat berfungsi sebagai lampu taman yang akan membantu memberikan cahaya di malam hari



III.17 DETAIL SCULPTURE (GAMBAR III.26)

TAMPAK ATAS



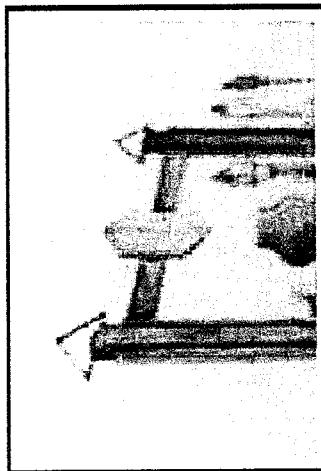
TAMPAK

Memperlihatkan perpaduan antara tombak dan tameng merupakan salah satu senjata tradisional masyarakat dayak dan juga menjadi barang seni yang sangat tinggi nilai budaya yang akan

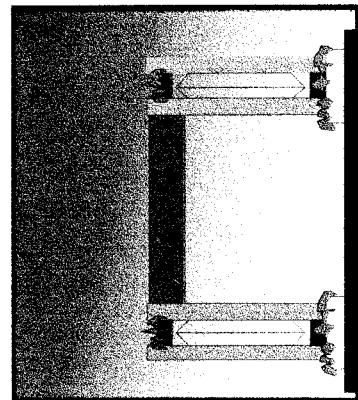


PERSPEKTIF SCULPTURE

Selain ada tombak dan tameng juga ada kendis yang merupakan salah satu hasil dari kerajinan masyarakat dayak

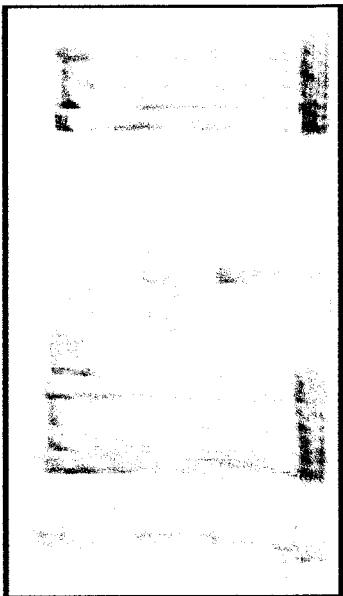


III. 18 DETAIL ORNAMEN BANGUNAN (GAMBAR III.27)



PERSPEKTIF

Ornamen pendukung ini juga mempunyai fungsi sebagai ornamen estetik yang mana pada bagian tameng di pasang lampu yang mampu mengejarkan cahaya dari belakang tameng tersebut

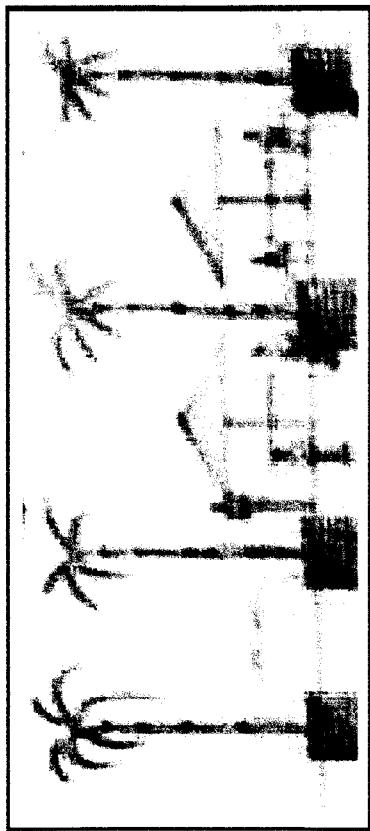


BAHAN TERBUAT
DARI FIBER PUNCH

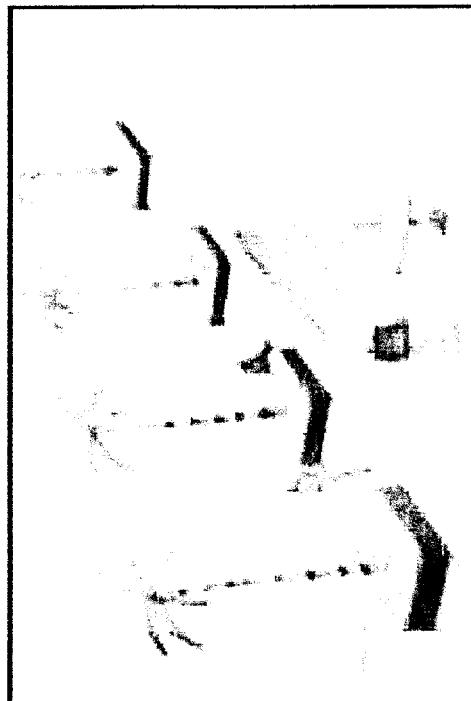
TAMPAK

Selain sebagai ornamen pendukung pada penampilan bangunan juga berfungsi sebagai penahan sinar matahari masuk secara langsung

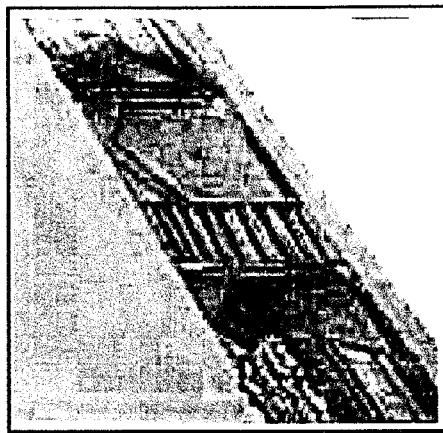
III.19 DETAIL SUASANA DI PINEGER SUNGAI (GAMBAR III.28)



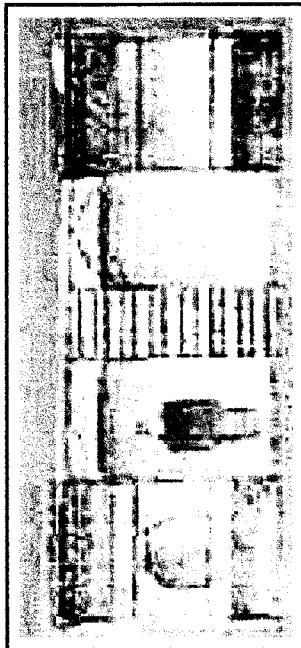
Memperhatikan suasana di pinggir bangunan yang mana dapat melihat langsung ke arah sungai, di sini juga terdapat resto out door selain menjual makanan dan minuman juga view yang sangat bagus



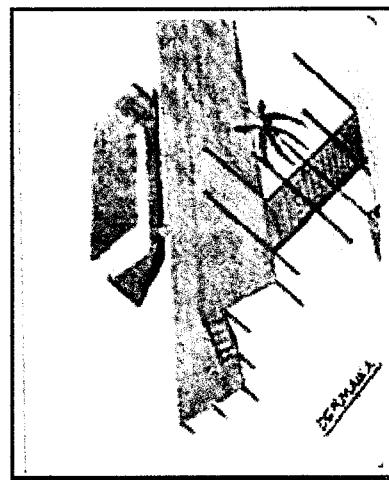
III.20 DETAIL BUILDING ENVELOPE (GAMBAR III.29)



Penampilan kulit banaunan memberi kesan natural karena warna yang digunakan berupa warna alam seperti kayu, adas sebagian diliapis dengan material alam seperti kayu dan batu



III.21 PERSPEKTIIF DERMAGA (GAMBAR III.30)

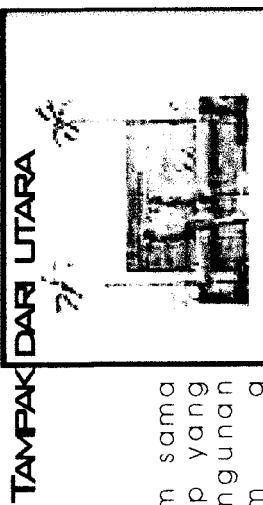
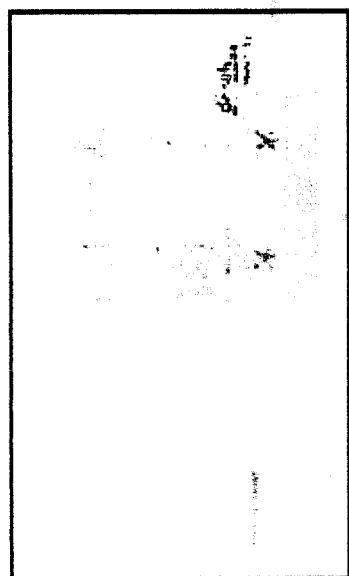


Memperhatikan suasana sungai yang mana dermaga ini juga digunakan bagi para pengunjung yang melalui perjalanan sungai baik menggunakan perahu tradisional maupun perahu modern. Dermaga ini juga berfungsi untuk tempat bersantai bagi para pengunjung pasar seni dan kerajinan untuk menikmati suasana sungai dengan melihat perahu yang lailatang

III.21 DETAIL POS SATPAM (GAMBAR III.31)

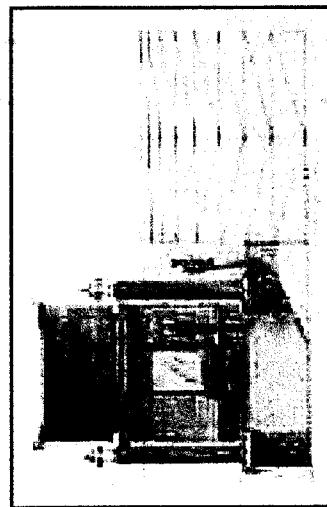
DENAH

Detail pos satpam juga harus mampu memperlilitkan bangunan yang merupakan preseden dari betang rumah

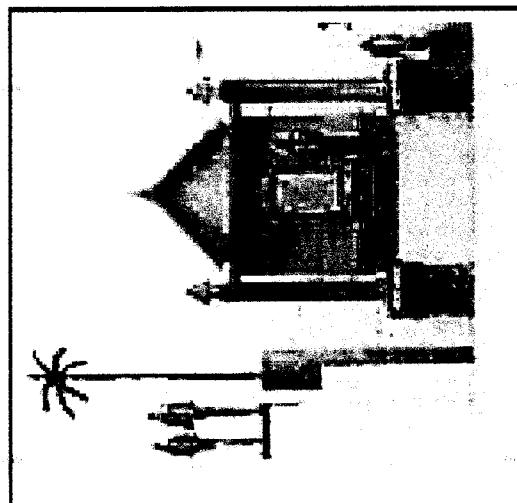


TAMPAK DARI UTARA

Tampak pos satpam sama menggunakan atap yang sama dengan bangunan utama karena menjadi satu kesatuan dari bangunan pasar seni dan kerajinan

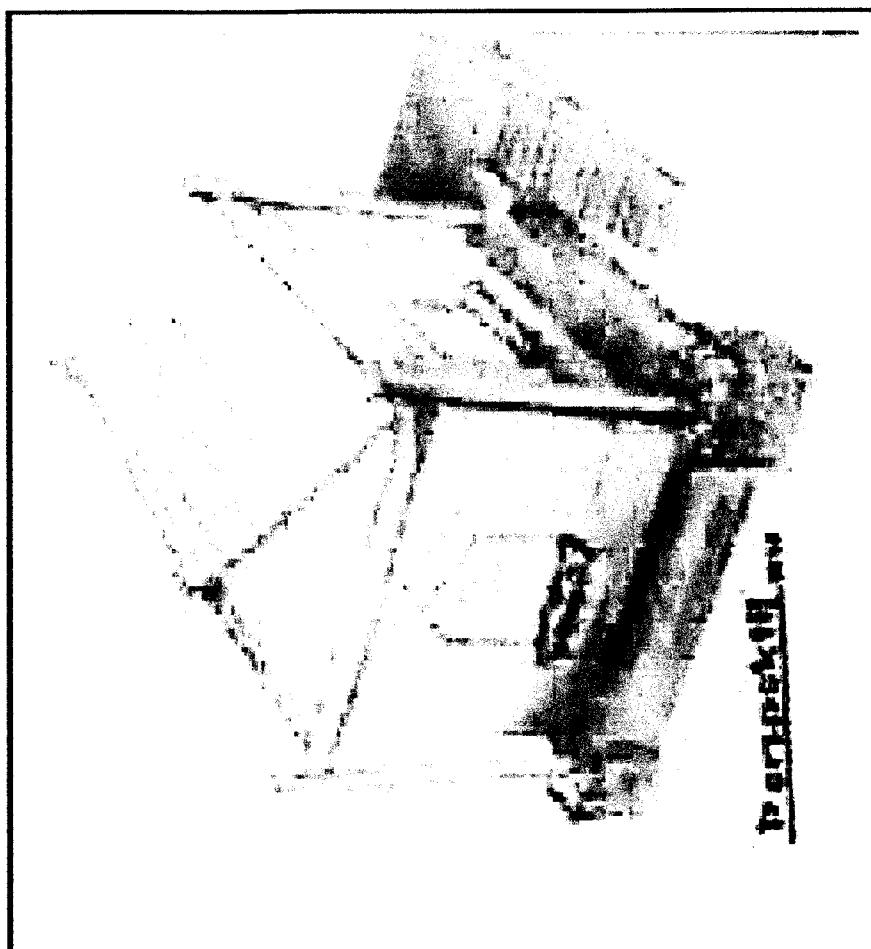


TAMPAK DARI TIMUR



TAMPAK DARI SELATAN

PERSPEKTIIF POS SATRAM (GAMBAR III.32)



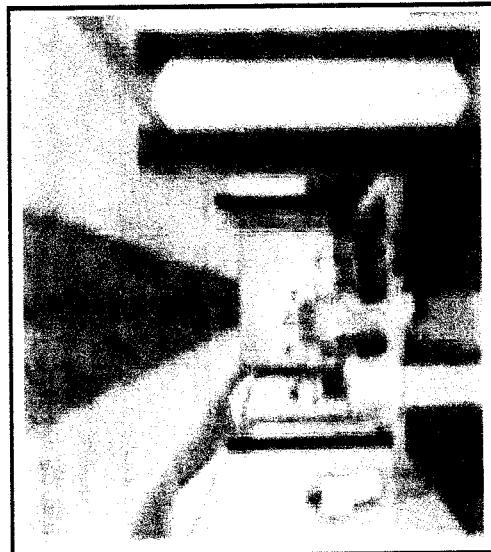
III.22 PERSpektif SELASAR/ KORRIDOR (GAMBAR III.33)



Memperhatikan suasana selasar/ koridor yang menjadikan jalur sirkulasi bagi pengunjung ketika hendak melihat dan membeli barang kerajinan dan hasil karya seniman



Pada selasar/ koridor juga disediakan kursi untuk duduk ini dibuat untuk para pengunjung yang mau istirahat setelah berputer-putar juga dijadikan tempat untuk bersantai sambil melihat orang lau-lalang

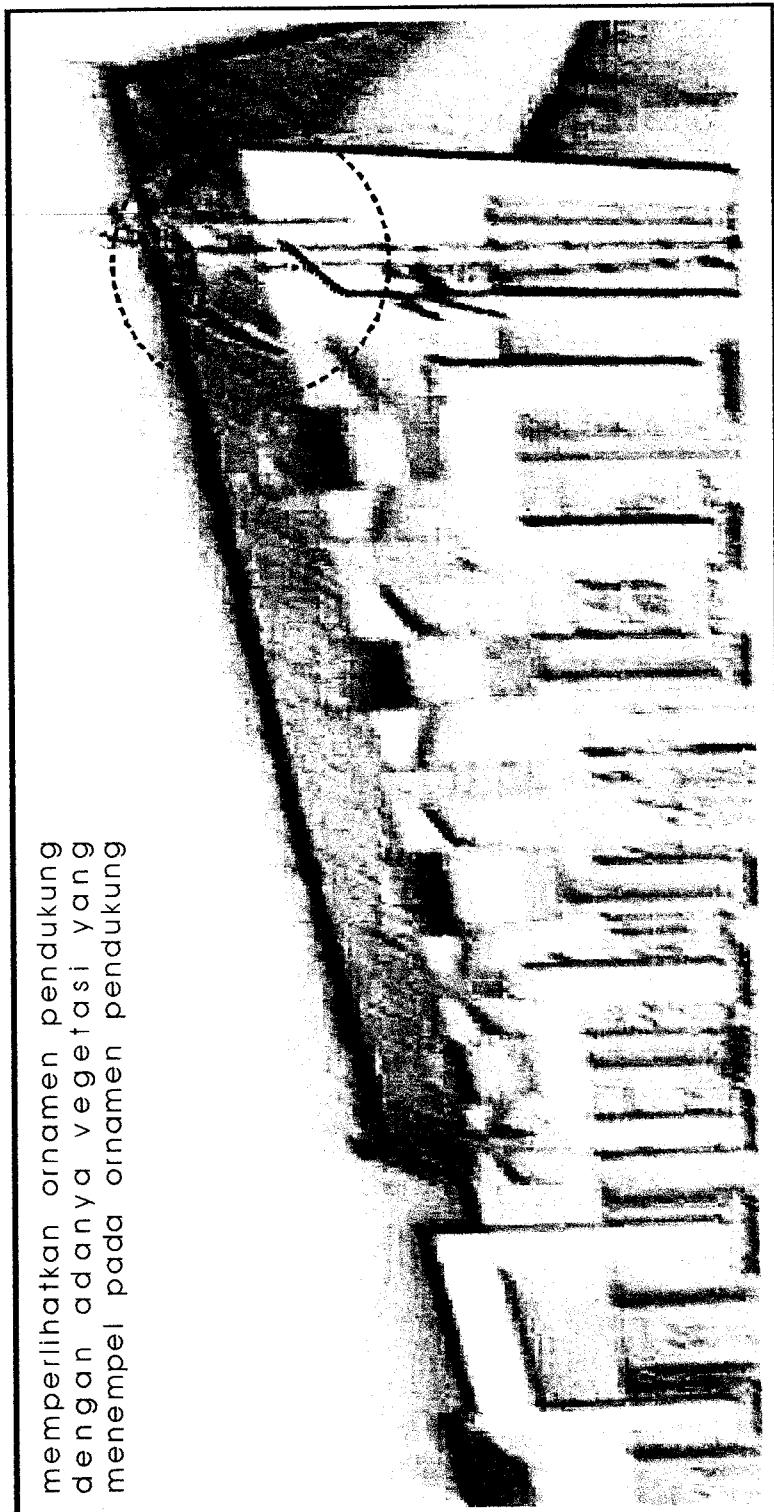


III.23 PERSPEKTIF EKSTERIOR (GAMBAR III.34)

terdapat pohon pinang merah yang mana diyakini masyarakat datuk dapat melindungi bangunan dari bahaya api dan juga bahaya kecurian barang

Gambar perspektif eksterior memperlihatkan suasana di luar bangunan pasar seni dan kerajinan

memperlihatkan ornamen pendukung dengan adanya vegetasi yang menempel pada ornamen pendukung



III.24 AXONOMETRI (GAMBAR III.35)

