



Pengembangan Desa SARANA WISATA KESEHATAN SPA DI PAMIJAHAN BOGOR

PENERAPAN ARSITEKTUR TRADISIONAL JAWA BARAT PADA SARANA WISATA KESEHATAN SPA
SEBAGAI UPAYA Mendukung DAYA Tarik PARIWISATA

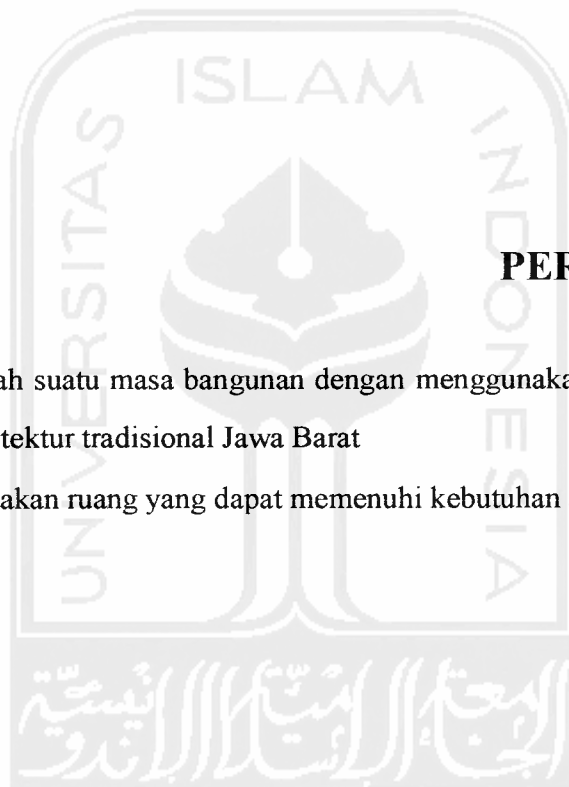


LATAR BELAKANG

Kebutuhan dari masyarakat, khususnya masyarakat Jakarta, Bandung dan sekitarnya untuk mendapatkan fasilitas yang mampu memenuhi fungsi sebagai wadah untuk meningkatkan kesehatan dan kebugaran baik fisik maupun psikis.

PERMASALAHAN

- Bagaimana mengolah suatu masa bangunan dengan menggunakan konsep perancangan dengan preseden Arsitektur tradisional Jawa Barat
- Bagaimana menciptakan ruang yang dapat memenuhi kebutuhan aktifitas Spa
 - Nyaman
 - Privat



SPESIFIKASI PROYEK

JUDUL

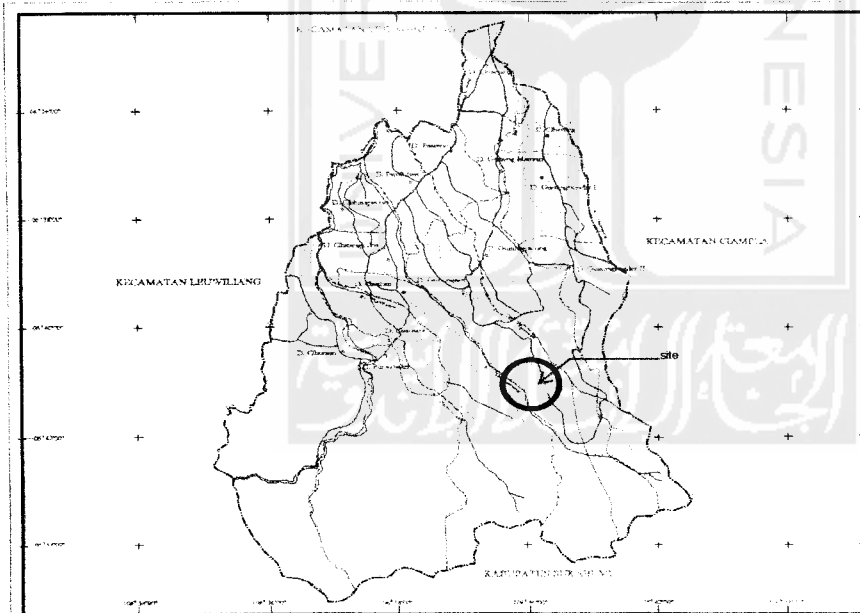
SARANA WISATA KESEHATAN SPA DI PAMIJAHAN BOGOR

LOKASI

Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor

BATAS AREA

- Sebelah Utara :Desa Situ Udik, Desa Cibatok, Desa Ciareuten Udik
Kecamatan Cibungbulang
- Sebelah Timur :Desa Tapos Kecamatan Ciampea
- Sebelah Selatan : Kabupaten Sukabumi
- Sebelah Barat :Desa Purasari Kecamatan Leuwiliang



LUAS LAHAN

14500 M2

LUAS BANGUNAN

6146 M

IDENTIFIKASI RUANG

KEBUTUHAN RUANG	JMLH	LUAS	TOTAL	KAPASITAS
■ UMUM/ PUBLIK				
•Lobby	1	100 m ²	100 m ²	
•Lounge	1	24 m ²	24 m ²	
•Front Desk	1	24 m ²	24 m ²	
•Front Office	1	40 m ²	40 m ²	
•Core	setiap Lt.	42 m ²	168 m ²	
			356 m ²	
Sirkulasi 20%			72 m ²	
TOTAL			428 m²	
■ KESEHATAN				
•R.Tunggu	2	20 m ²	40 m ²	20 Orang
•Nurse Station	2	20 m ²	40 m ²	4 Orang
•R.Periksa & Konsultasi	1	40 m ²	40 m ²	3 Orang
•R.Obat & Arsipmedis	1	24 m ²	24 m ²	
•Parafin Therapy	1	24 m ²	24 m ²	
•Elektro Therapy	1	40 m ²	40 m ²	5 Orang
			208 m ²	
Sirkulasi 20%			42 m ²	
TOTAL			250 m²	
■ SPA TREATMENT				
•Resepionist	1	20 m ²	20 m ²	
•R.Tunggu	1	20 m ²	20 m ²	
•R.Ganti, Locker & Shower	2	40 m ²	80 m ²	
•Whirlpool	2	9 m ²	18 m ²	12 Orang
•R.Sauna	8	8 m ²	64 m ²	24 Orang
•R.Massage Sauna	2	26 m ²	52 m ²	4 Orang
•R.Pendingin Sauna	2	16 m ²	32 m ²	2 Orang
•Poloido Therapy	2	32 m ²	64 m ²	8 Orang
•Kolam air panas	1	140 m ²	140 m ²	
			490 m ²	
Sirkulasi 20%			98 m ²	
TOTAL			588 m²	

■ PERAWATAN TUBUH & KECANTIKAN

•R.Tunggu	1	20 m2	20 m2	
•Perawatan Rambut	1	30 m2	30 m2	8 Orang
•R.Cuci Rambut	2	20 m2	40 m2	8 Orang
•Perawatan Kuku & Wajah	2	40 m2	80 m2	12 Orang
•Aromatherapy Massage	2	52 m2	104 m2	8 Orang
•R.Bilas Massage	2	20 m2	40 m2	4 Orang
			314 m2	
Sirkulasi 20%			63 m2	
TOTAL			377 m2	

■ KEBUGARAN FISIK & PSIKIS

•R.Ganti	4	8 m2	32 m2	
•Locker	2	4 m2	8 m2	
•R.Fitness	1	160 m2	160 m2	
•R.Aerobic	1	100 m2	100 m2	
•R.Meditasi	1	80 m2	80 m2	
•R.Yoga	1	84 m2	84 m2	
			388 m2	
Sirkulasi 20%			78 m2	
TOTAL			466 m2	

■ AKOMODASI PENGINAPAN

•Room	24	32 m2	768 m2	48 Orang
R.Duduk	3	56 m2	168 m2	
			936 m2	
Sirkulasi 20%			187 m2	
TOTAL			1123 m2	

•Villa	5	63 m2	315 m2	20 Orang
Sirkulasi 20%			63 m2	
TOTAL			378 m2	

■ PENUNJANG

•Restaurant	1	200 m2	200 m2	
•R.Serbaguna	1	100 m2	100 m2	
•Retail	1	24 m2	24 m2	
•Masjid	1	300 m2	280 m2	
			604 m2	
Sirkulasi 20%			121 m2	
TOTAL			725 m2	

■PENGELOLA

•R.Direktur	1	16 m2	16 m2
•R.Wakil Direktur	1	16 m2	16 m2
•R.Manager	1	16 m2	16 m2
•R.Sekretaris	1	16 m2	16 m2
•R.Rapat	1	32 m2	32 m2
•R.Kerja	1	225 m2	225 m2
•Lavatory	2	24 m2	48 m2

369 m2

Sirkulasi 20%

74 m2

TOTAL

443 m2

■FOOD & BAVERAGE

•Dapur	1	84 m2	84 m2
•Gudang kering	1	28 m2	28 m2
•Gudang Basah	1	28 m2	28 m2
•Gudang Alat	1	14 m2	14 m2
•Gudang Kepala	1	14 m2	14 m2
•R.Ahli Gizi	1	14 m2	14 m2

182 m2

Sirkulasi 20%

36 m2

TOTAL

218 m2

■HOUSEKEEPING

•Gudang	1	28 m2	28m2
•Bengkel Kerja	1	28 m2	28 m2
•Ruang Cuci	1	42 m2	42 m2
•Ruang Linen	1	24 m2	24 m2
•General Storage	1	42 m2	42 m2

164 m2

Sirkulasi 20%

33 m2

TOTAL

197 m2

■RUANG KARYAWAN

•R.tidur Karyawan	9	20 m2	180 m2
•Lavatory	2	24 m2	48 m2
•Dapur+ R.Makan	1	60 m2	60 m2

288 m2

Sirkulasi 20 %

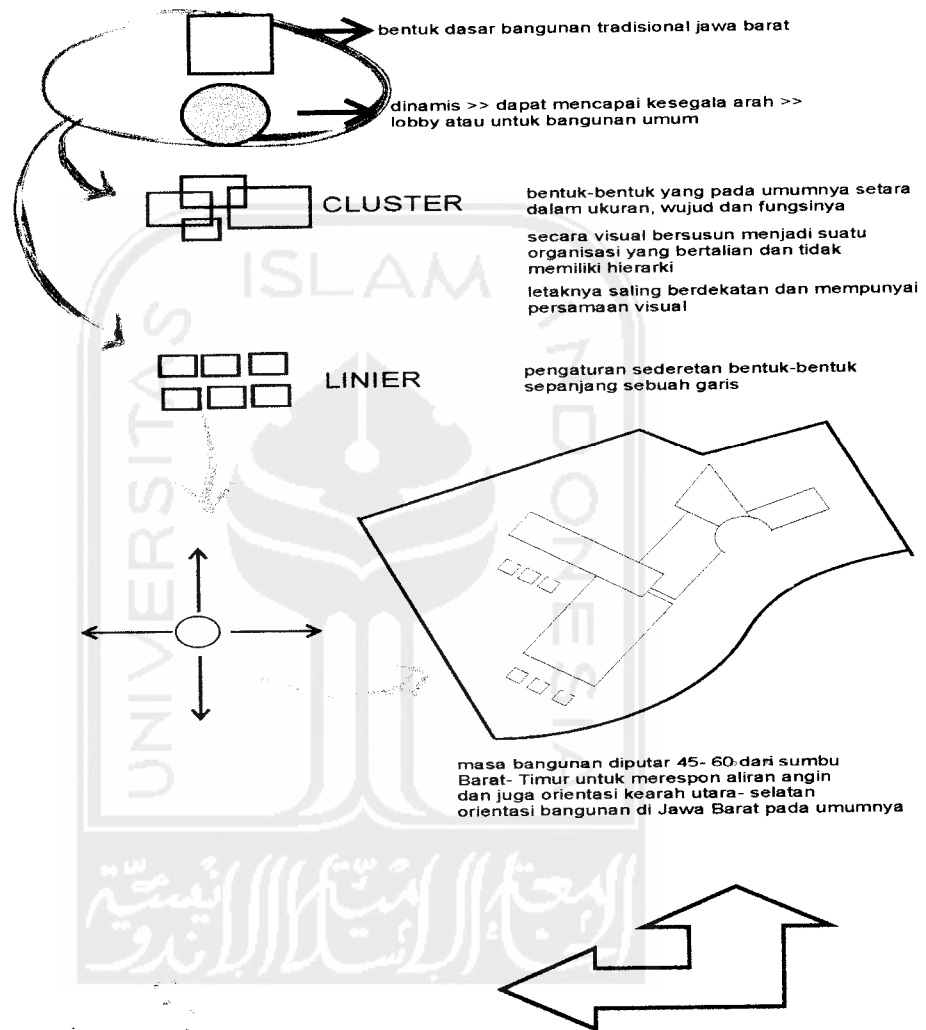
57 m2

TOTAL

345 m2

■R.ME

PROSES PERANCANGAN KONSEP KONFIGURASI RUANG



**DITRANSFORMASIKAN
KE DENAH**

KONSEP PENAMPILAN BANGUNAN

Perpaduan antara konsep arsitektur tradisional Jawa Barat dengan arsitektur idola dalam hal ini Frank Lloyd Wright.



Tampak bangunan, merupakan paduan antara preseden arsitektur tradisional Jawa Barat dengan bentuk-bentukan karya Frank Lloyd Wright.

FRANK LLOYD WRIGHT

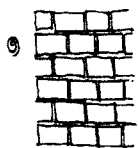


UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
Jember

KONSEP BAHAN BANGUNAN

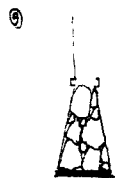
Material & Bahan Bangunan

Bahan-bahan bangunan alami yang dapat dipergunakan untuk menciptakan suasana alami adalah



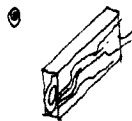
Batu Bata

- Mudah pemeliharaan
- Mudah dibersihkan
- Mudah dicat, dipasang
- Tahan cuaca
- Relatif murah



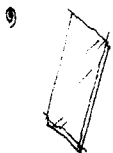
Batu Alam

- Pemeliharaan sederhana
- Tahan panas & dingin
- Tahan benturan keras
- Relatif murah
- Mudah berlumut
- Sulit dipasang



Kayu

- Memberi kesan alami
- Mudah dibentuk
- Mudah didapat
- Permenan
- Tahan rayap
- Tidak tahan cuaca



Kaca

- Untuk visualisasi
- Tahan cuaca
- Mudah dan praktis
- Relatif mahal
- Tidak tahan terhadap benturan
- Relatif mahal



Kaca

- Tembus pandang
- Ringan, dinamis
- Pelengkap elemen alam

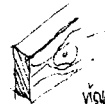
Plastik



- Mudah dibentuk sesuai kebutuhan
- Ringan, dinamis, informal

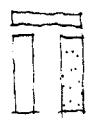
ALTERNATIF SIFAT dan KEKANG, PENYIMPILAN, BAHAN B.

Kayu



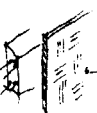
- Ekspose pada ruang tertentu sbg bahan organik sbg elemen visual arsitektur tradisional.

Semen



- dapat untuk eksterior dan interior
- dapat untuk diberikan sepuas

Beton



- Formil, keras, kuat dan kokoh
- dituju ornament

Marmar



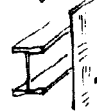
- Berat, kuat, sangat formal.

B. Bata



- Fleksibel, terutama pada detail.

Baja



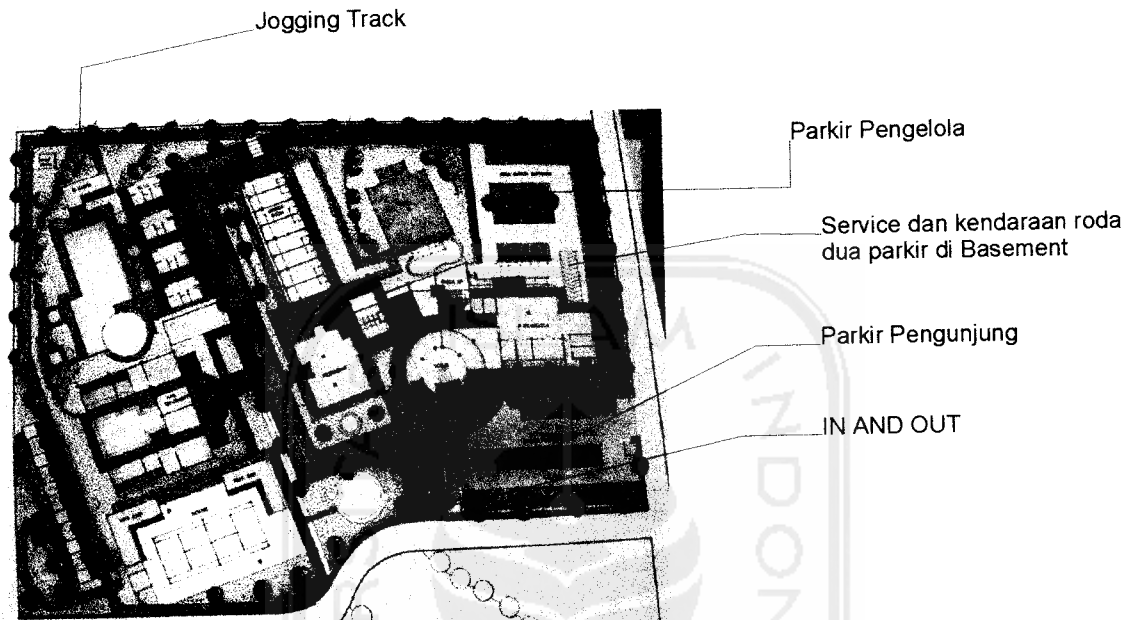
- Formil, keras, kuat, kasar.
- dituju ornament organik

Bahan Polam

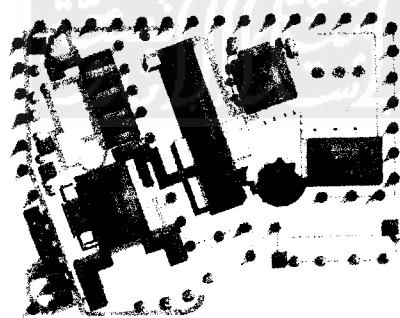


- organik
- kesan alam
- bentuk alami

HASIL RANCANGAN



SITE PLAN



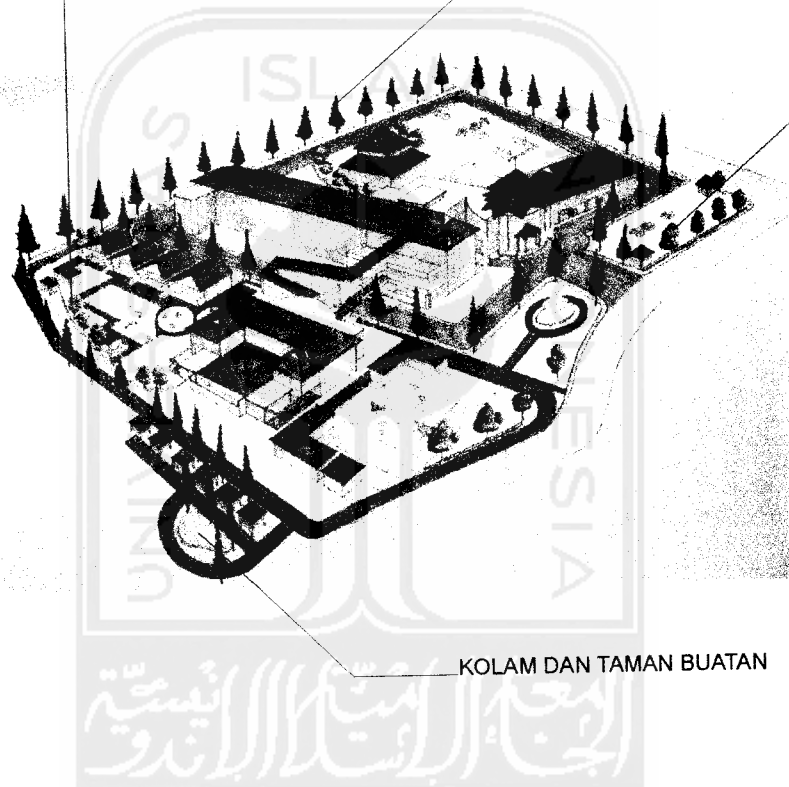
SITUASI

PENATAAN LANDSCAPE

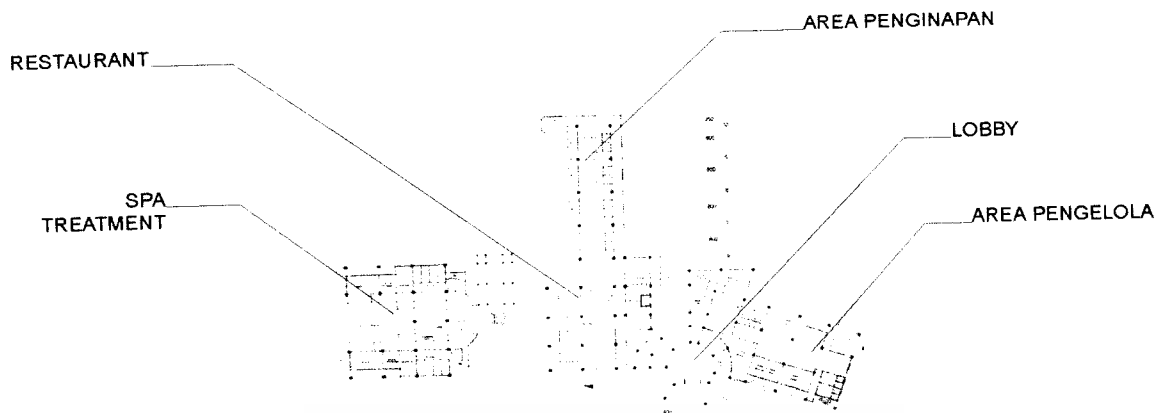
POHON
AKASIA MAS
SEBAGAI PMBATAS
ANTARA
KOLAM DENGAN
JALAN UMUM

POHON SEBAGAI PEMBATAS SITE
JUGA SEBAGAI PENGARAH

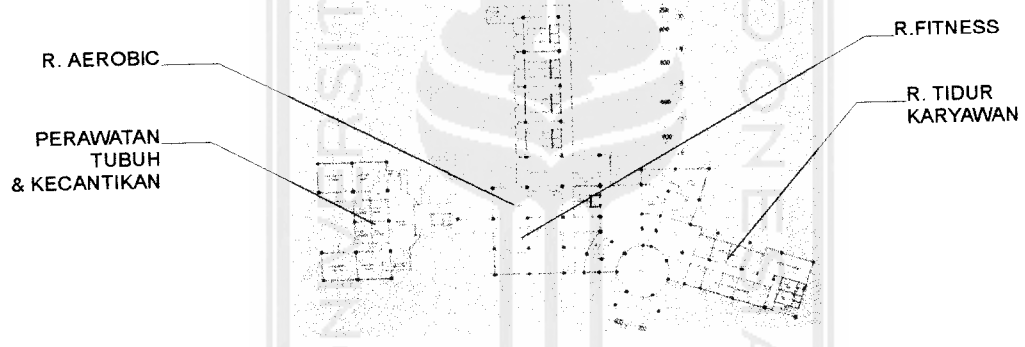
POHON
SEBAGAI
PENEDUH
PADA
AREA PARKIR



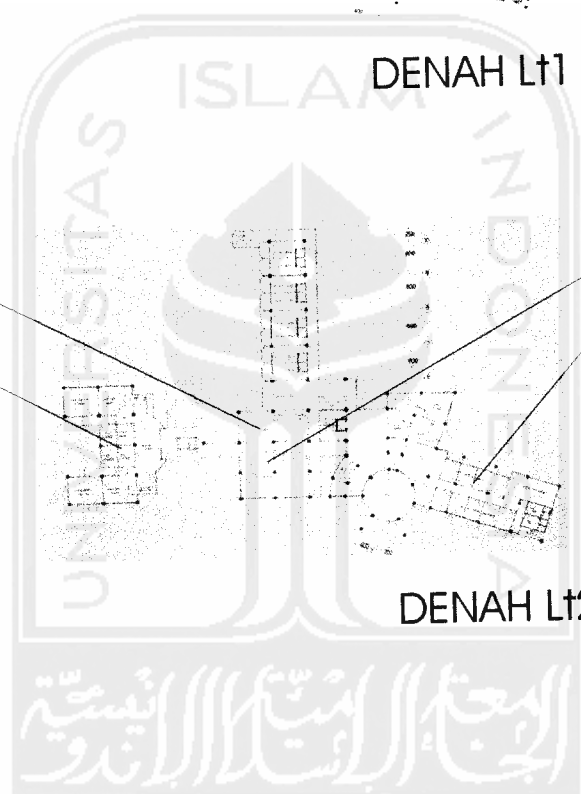
KOLAM DAN TAMAN BUATAN

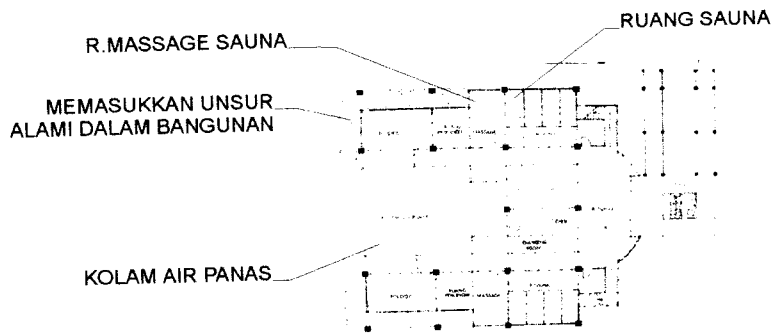


DENAH Lt1

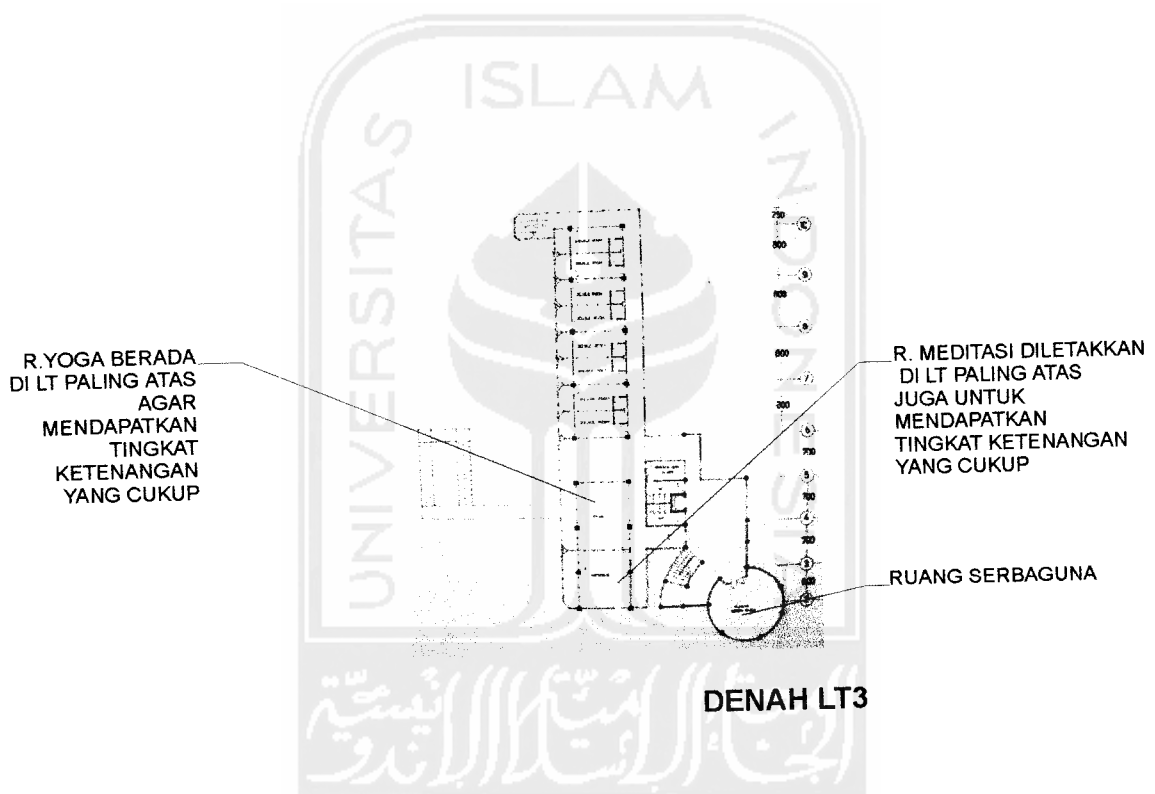


DENAH Lt2





DENAH SPA TREATMENT



ATAP YANG DITINGGIKAN
UNTUK MEMBERI KESAN LUAS
JUGA UNTUK PENCAHAYAAN

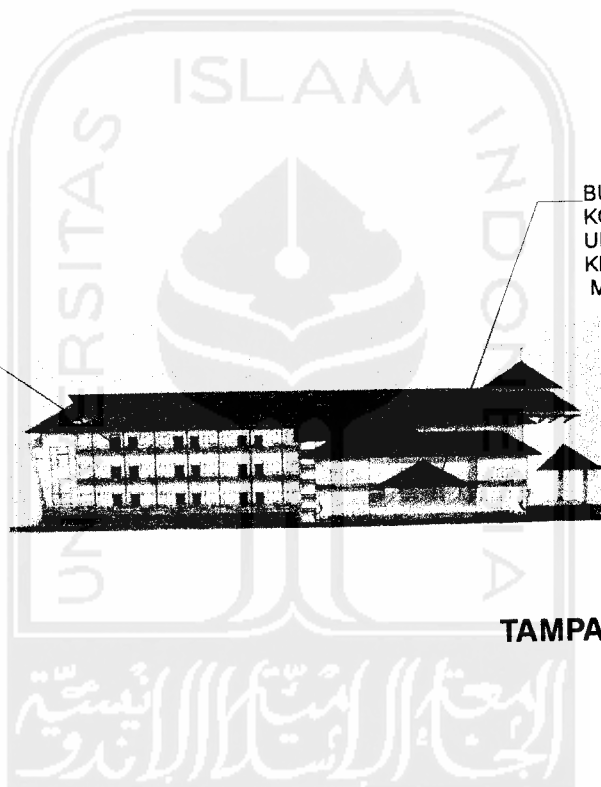
RAM UNTUK DIVABLE



TAMPAK BARAT

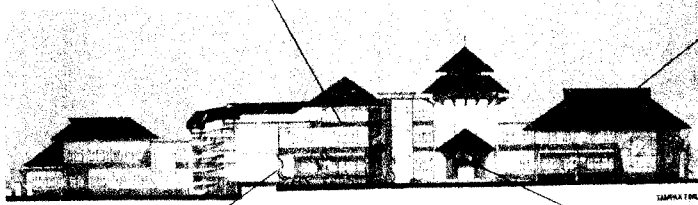
BUKAAN BERUPA
BALKON
DENGAN
TANAMAN
MEMBERI
KESAN SEJUK
JUGA MENYATU
DENGAN ALAM

BUKAAN PADA AREA
KOLAM AIR PANAS
UNTUK MEMBERIKAN
KESAN LUAS DAN
MENYATU DENGAN ALAM



TAMPAK SELATAN

EKSPOSE BATU KALI



ATAP BANGUNAN
MENGUNAKAN
ATAP
TRADISIONAL
JAWA BARAT

TANAMAN MENJALAR DAN
EKSPORSE BATU BATA
MEMBERIKAN KESAN
MENYATU DENGAN ALAM

ENTRANCE
BANGUNAN
DENGAN ORNAMEN
JAWA BARAT
DI DALAMNYA

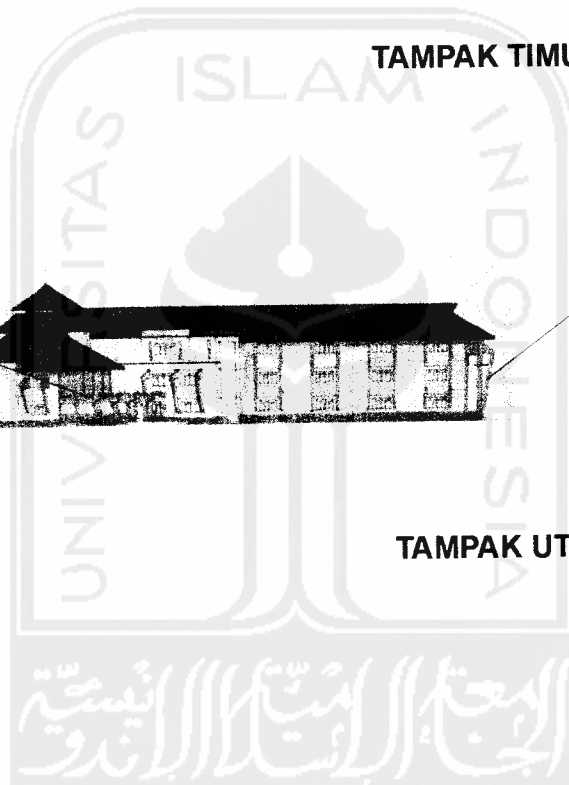
TAMPAK TIMUR

TANAMAN
MENJALAR
SEBAGAI
BARRIER
SINAR
MATAHARI
JUGA
SEBAGAI
PENYEJUK

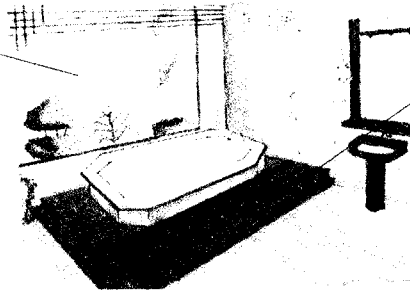


SHADING SEBAGAI
BARRIER CAHAYA
MATAHARI
YANG MASUK

TAMPAK UTARA

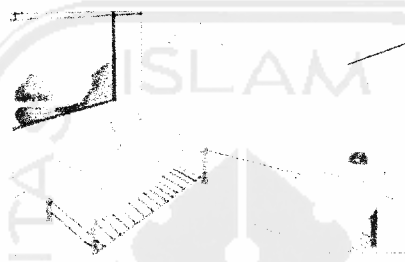


KACA AGAR
PEMANDANGAN
DARI LUAR
DAPAT TERLIHAT



PENGGUNAAN LANTAI KAYU

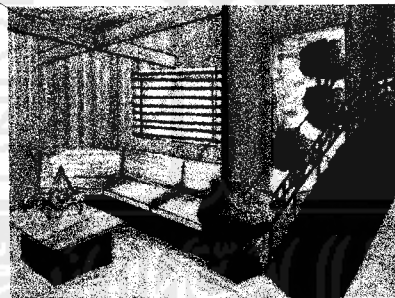
INTERIOR R.PENDINGIN SAUNA



DINDING LAPIS KAYU
MEMBERI KESAN ALAMI

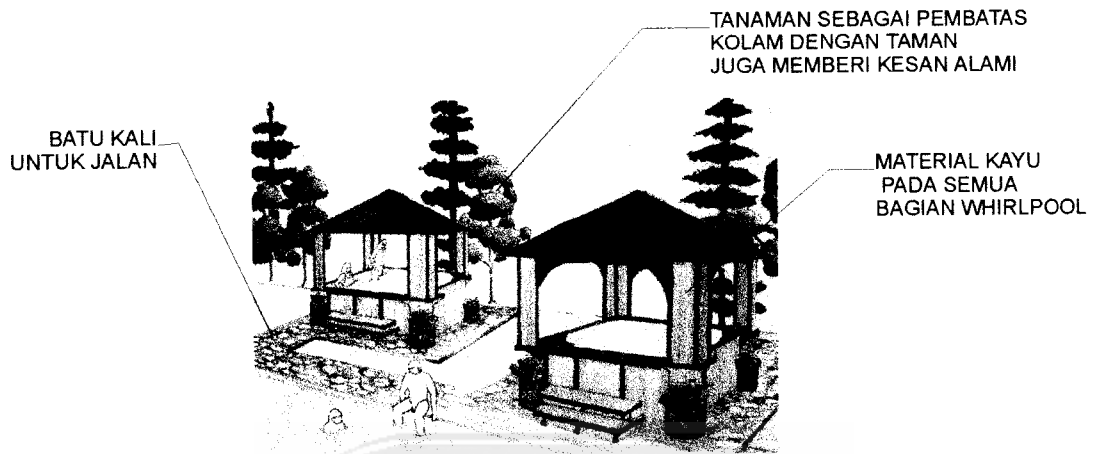
INTERIOR R MASSAGE SAUNA

EKSPOSE BALOK KAYU
PADA LANGIT-LANGIT



TANAMAN SEBAGAI
BARRIER DAN PENYEJUK

INTERIOR R.TUNGGU SPA TREATMENT



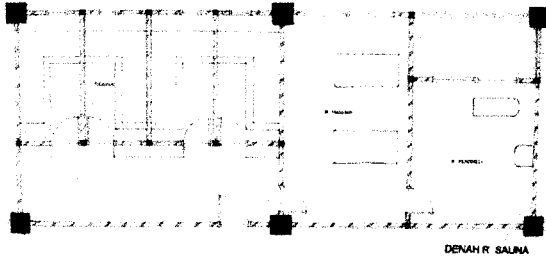
EKSTERIOR WHIRLPOOL



EKSTERIOR KOLAM AIR PANAS

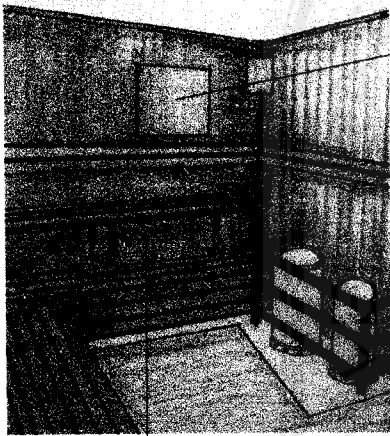


EKSTERIOR KOLAM RENANG



DENAH SAUNA

DENAH RUANG SAUNA



MATERIAL WINDOW



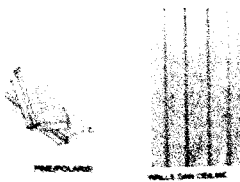
WINDOW 01
 SLAB 400x100
 DOUBLE INSULATED GLASS 6 + 4
 ALUMINUM LATTICE FINISH PROFILE



WINDOW 02
 DOUBLE INSULATED GLASS 6 + 4

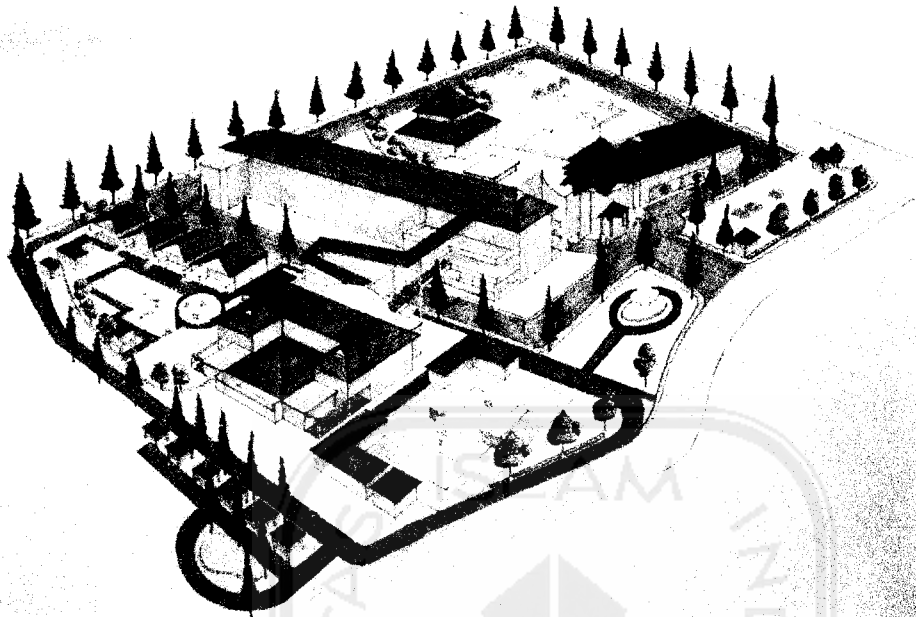
INTERIOR RUANG SAUNA

JENIS MATERIAL KAYU YANG DIGUNAKAN

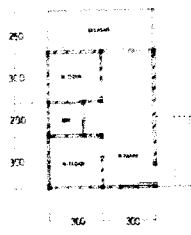


TRIPOLAND

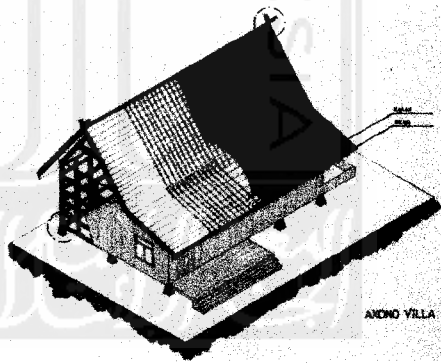
WALLS SANITARIK



EKSTERIOR KESELURUHAN



DENAH VILLA



AXONOMETRI VILLA