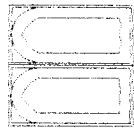
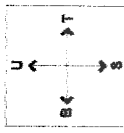


# KONSEP Perancangan

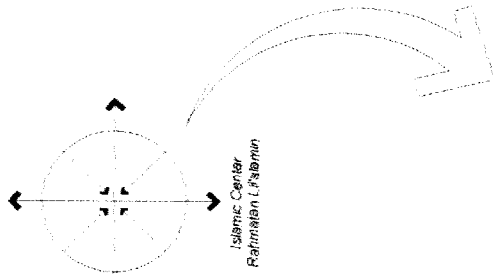


Sarana ibadah dan Muamalah



## KONSEP BENTUK

Islamic Center Tejal ini mengambil bentuk dasar Persegi dan Bulatan. Persegi diwujudkan oleh bentuk 2 sisi dan yang diwujudkan bulatan oleh Dan arahnya yaitu Utara, Timur, Selatan, Barat. Logikanya adalah untuk dan "CENTER" yang artinya "PUSAT" dan "ULU'AL-AMM" yang artinya Untuk Semesta Alam

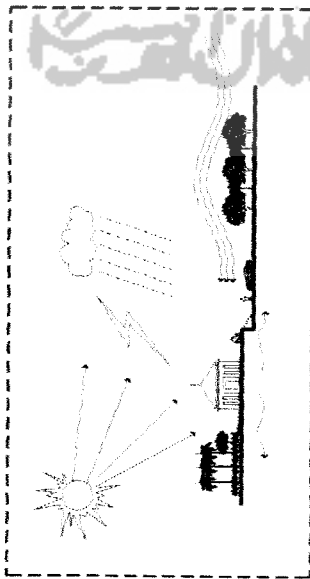


Islamic Center  
Rahmatan Lillalamin

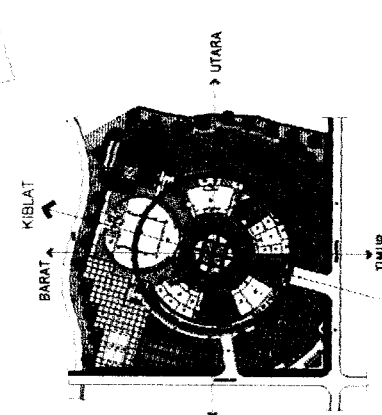
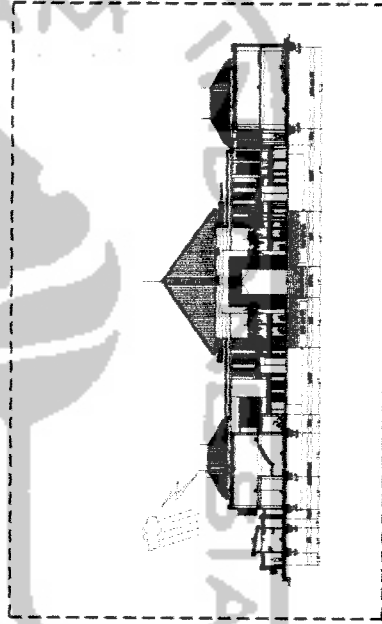
- KERUSAHAN**
- Peningkatan CFC mengakibatkan kenaikan suhu
  - suhu U/ masuk dan mengganggu kesehatan manusia
  - Peningkatan suhu dan gangguan dan masalah caritas mengakibatkan banyak
  - Kebakaran beresap: lingkungan mengakibatkan banyak
  - kelebihan db
  - Peningkatan energi yang berlebihan mengakibatkan
  - Kerusakan akibat

## TINDAKAN


- Pembuatan santiasi yang baik sehingga tidak terjadi banjir
- atau perubahan kembali supaya dapat digunakan
- Peningkatan energi yang tidak berlebihan, atau menggunakan energi yang ramah lingkungan
- Peningkatan vegetasi untuk penyangkutan polusi udara

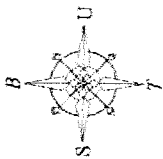


LINGKUNGAN



## ISLAMIC CENTER DI TEJAL

 <p><b>TUGAS AKHIR</b> JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM TEJAL</p>	<p><b>PERIODE I</b> <b>TAHUN AKADEMIK</b> 2007 / 2008</p>	<p><b>ISLAMIC CENTER DI TEJAL</b>  Sarana ibadah dan Muamalah yang Rahmatan Lillalamin</p>	<p><b>DOSEN PEMBIMBING</b>  Ir. H. Mulyadi, B. Etsnes, M. Arca, IAI</p>	<p><b>IDENTITAS MAHASISWA</b> Nama: Puji Teguh Rahardjo No. MHS: 03 512 019 TANDA TANGAN:</p>	<p><b>NAMA GAMBAR</b> KONSEP PERANCANGAN</p>	<p><b>SKALA</b> NO. LBR <b>JML. LBR</b> <b>PENGESAHAN</b></p>	<p><b>ISLAMIC CENTER DI TEJAL</b></p>
--	---	--	---	---	--	---	---------------------------------------

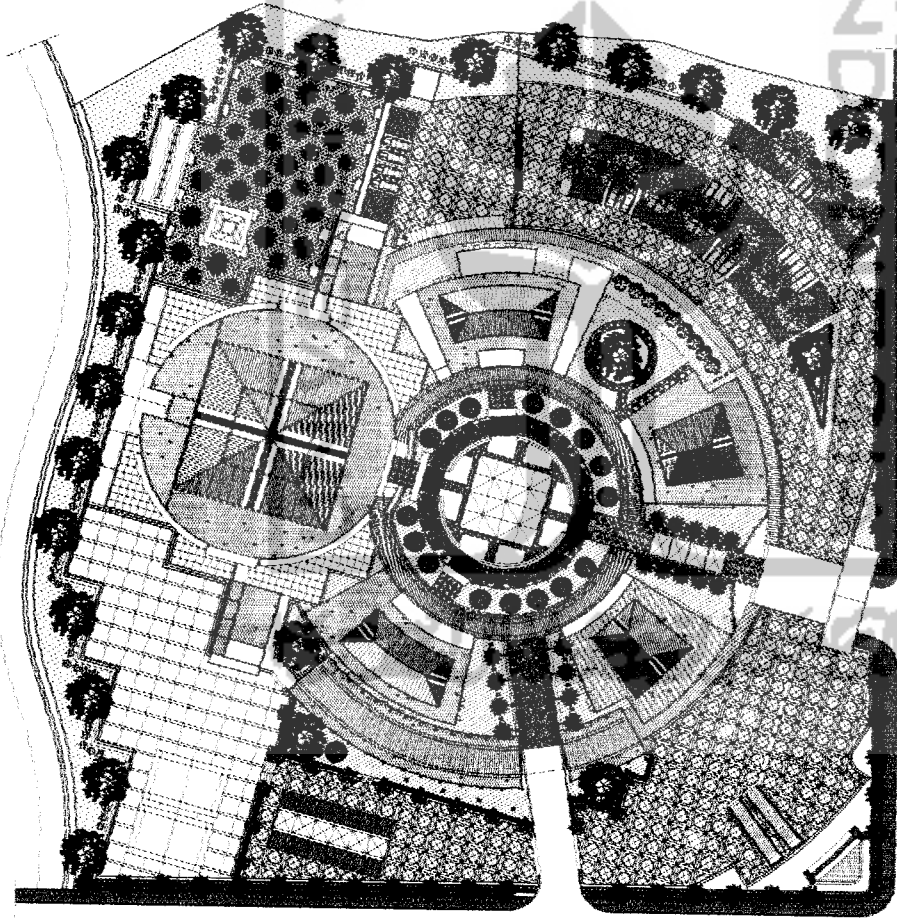


KANTOR  
KODIM

KANTOR  
KELURAHAN

LAPANGAN

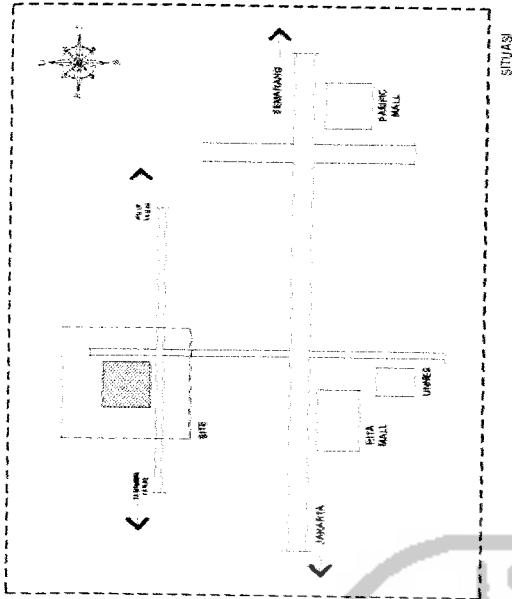
SAWAH



SAWAH

LAPANGAN

SITUASI



**TUGAS AKHIR**  
JURUSAN ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**PERIODE I  
TAHUN AKADEMIK  
2007 / 2008**

**ISLAMIC CENTER DI TEGAL**

Sarana ibadah dan Muamalah  
yang Rahmatan Lillalamin

**DOSEN PEMBIMBING**

Ir. H. Muntichy B. Edrees, M. Arch. (A)

**IDENTITAS MAHASISWA**

NAMA Puji Teguh Raharjo  
NO. NIKHS 03 512 019  
TANDA TANGAN

**NAMA GAMBAR**

SITUASI

**SKALA**

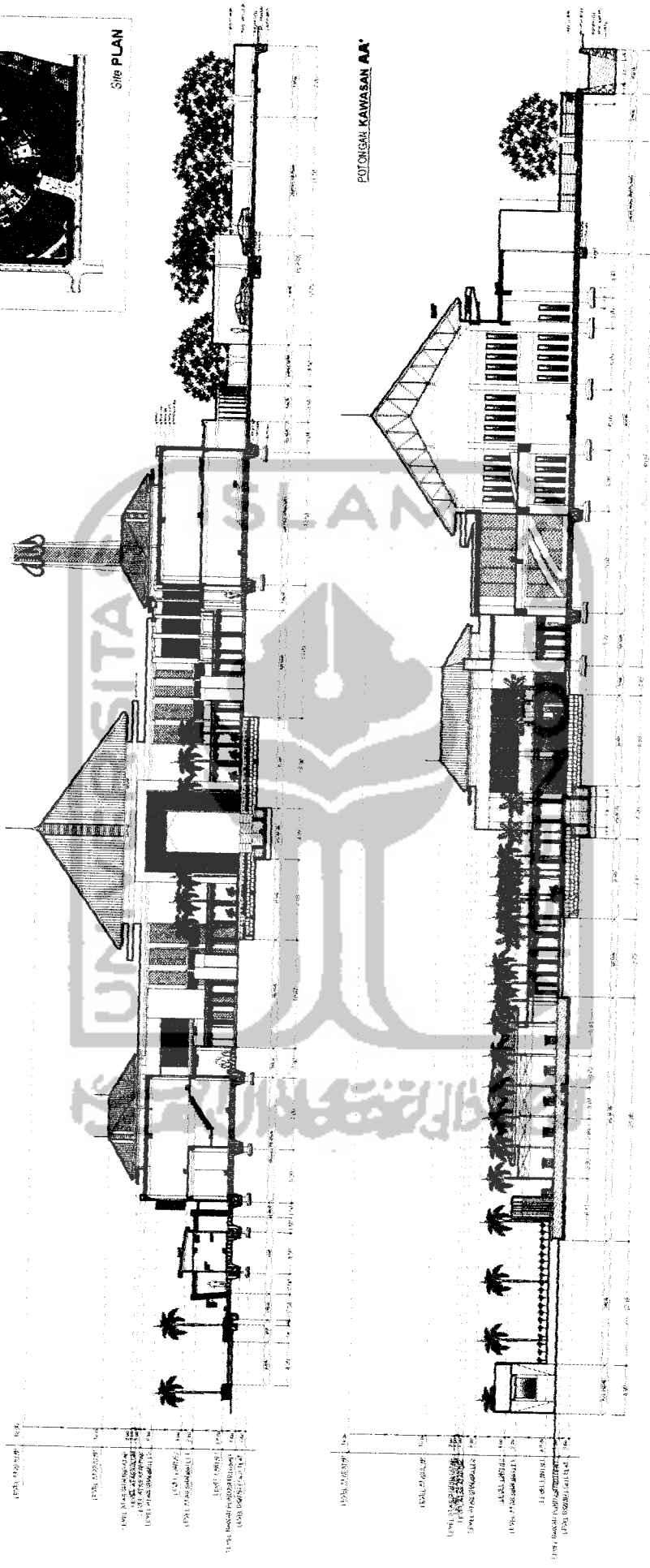
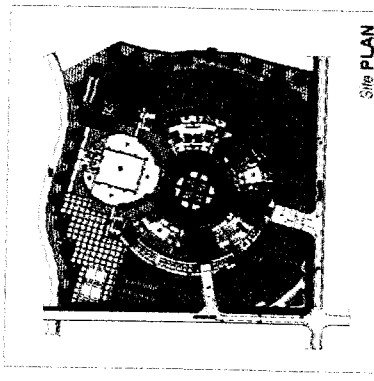
**NAMA GAMBAR**

**NO. LBR**

**JML LBR**

**PENGESAHAN**





**TUGAS AKHIR**  
 JURUSAN ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**PERIODE /  
 TAHUN AKADEMIK  
 2007 / 2008**

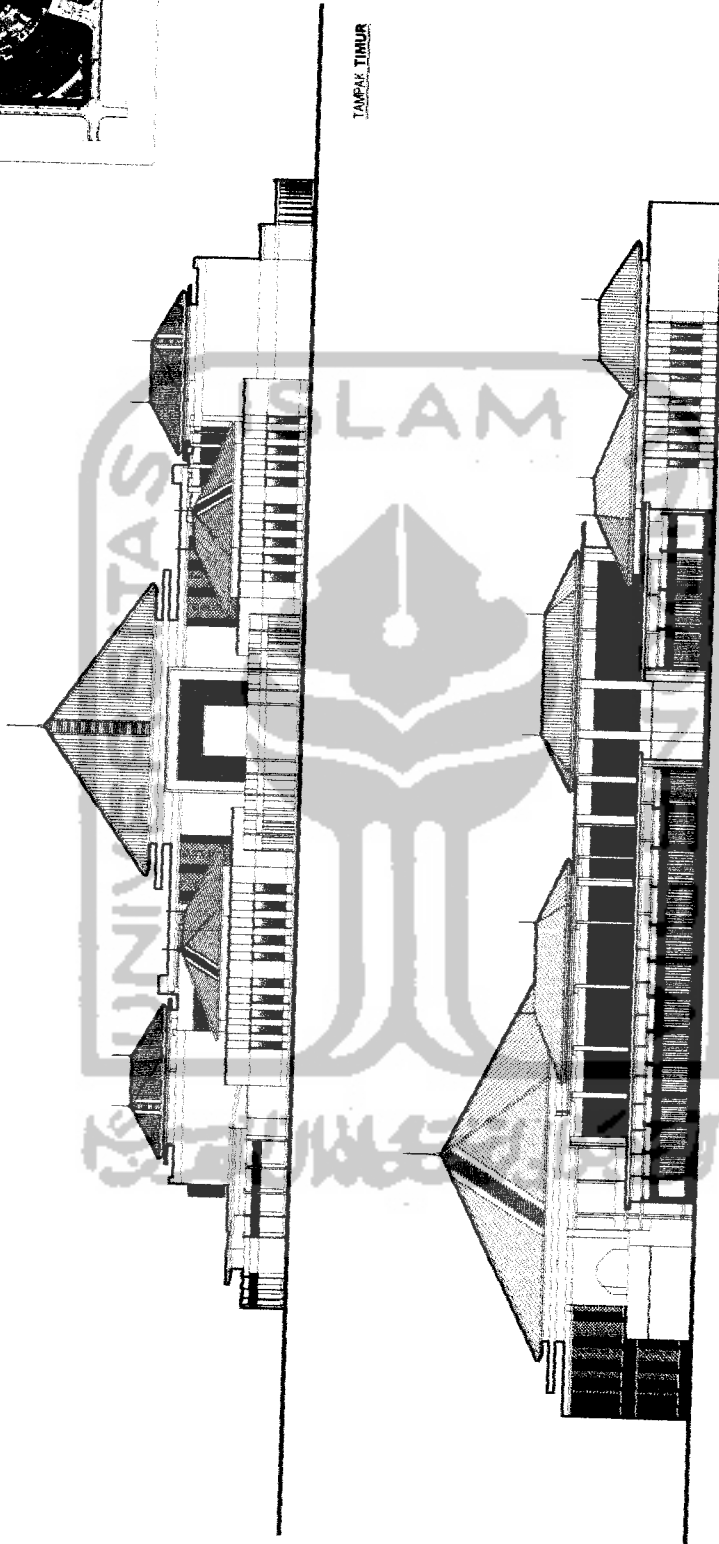
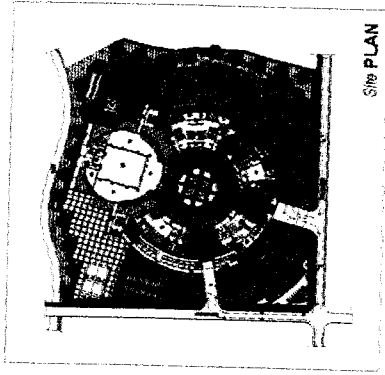
**ISLAMIC CENTER DI TEGAL**  
 Sarana ibadah dan Muamalah  
 yang Rahmatan Lil'alamin

**DOSEN PEMBIMBING**  
 Ir. H. Murniety B. Edress, M. Arch. (AI)

**IDENTITAS MAHASISWA**  
 NAMA: Puji Teguh Rahandjo  
 NO. MHS: 03 512 019  
 TANCA TANGAN

**NAMA GAMBAR**  
 POTONGAN KAWASAN

**SKALA NO. LBR JML LBR PENGESAHAN**



**TUGAS AKHIR**

DISUSUN OLEH  
 MAHASISWA  
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**PERIODE I  
 TAHUN AKADEMIK  
 2007 / 2008**

**ISLAMIC CENTER DI TEGAL**

Sarana ibadah dan Muamalah  
 yang Rahmatan Lillalamin

**DOSEN PEMBIMBING**

Ir. H. Munichy B. Edrees, M. Arch. (A)

**IDENTITAS MAHASISWA**

NAMA  
 Puji Teguh Rahendjo  
 NO. MHS  
 03.512.019  
 TANDA TANGAN

**NAMA GAMBAR**

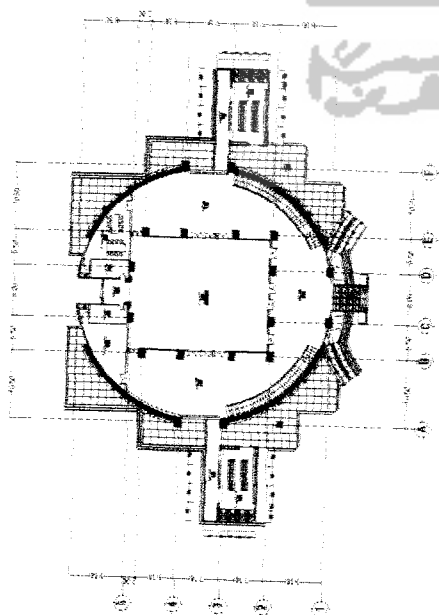
TAMPAK KAWASAN

**SKALA**

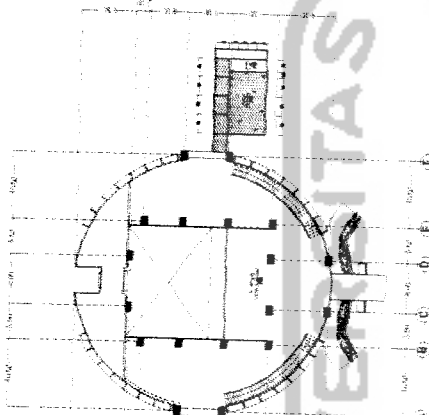
**NO. LBR**

**JML LBR**

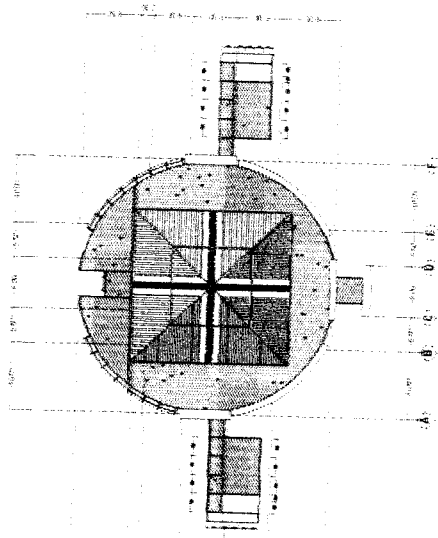
**PENGESAHAN**



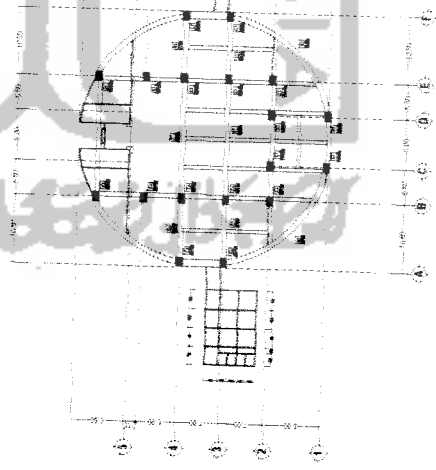
DENAH LANTAI 1



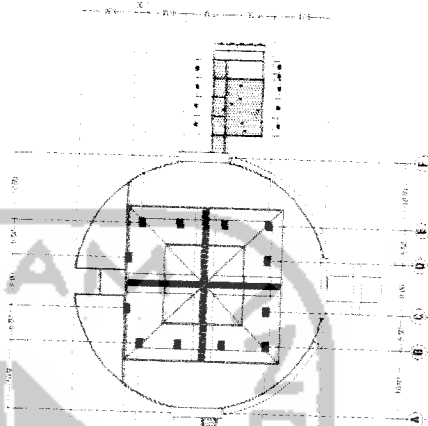
DENAH LANTAI 1



DENAH LANTAI 1



BENCANA KOLOM BALOK



BENCANA ATAP



**TUGAS AKHIR**  
 JURUSAN ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**PERIODE I**  
**TAHUN AKADEMIK**  
**2007 / 2008**

**ISLAMIC CENTER DI TEGAL**

Sarana ibadah dan Muamalah  
 yang Rahmatan L'Alamin

**DOSEN PEMBIMBING**

Ir. H. Munichy B. Edjoeso M.Arch. IAI

**IDENTITAS MAHASISWA**

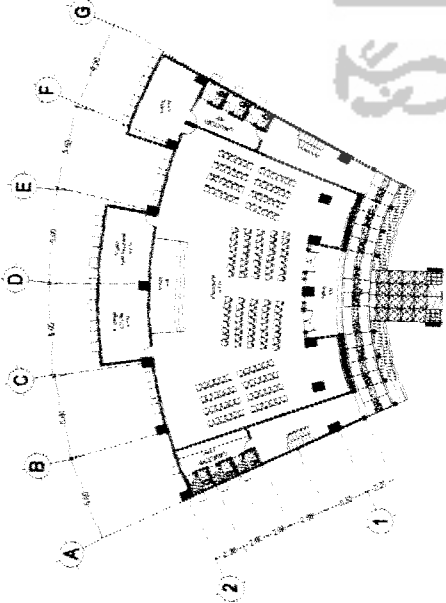
NAMA Puji Teguh Reharjo  
 NO. IMS 03 512 019  
 TAMBA TANGAN

**NAMA GAMBAR**

UMI MASJID

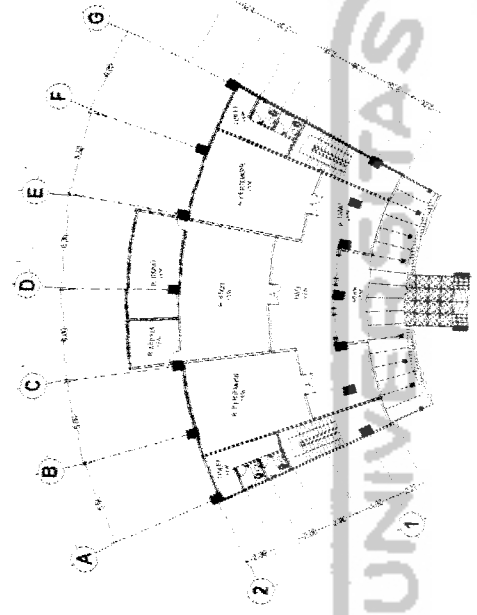
**SKALA**

**JML LBR PENGESAHAN**

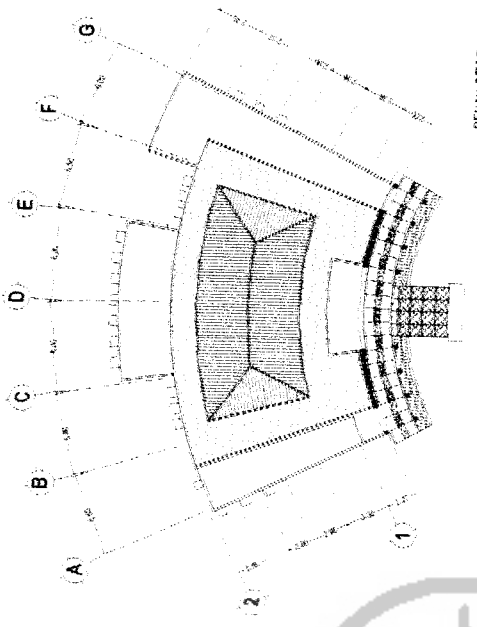


DENAH LANTAI 1

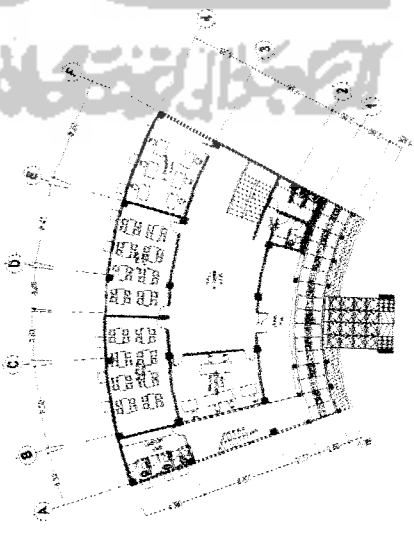
**GEDUNG SERBAGUNA**



DENAH LANTAI 2

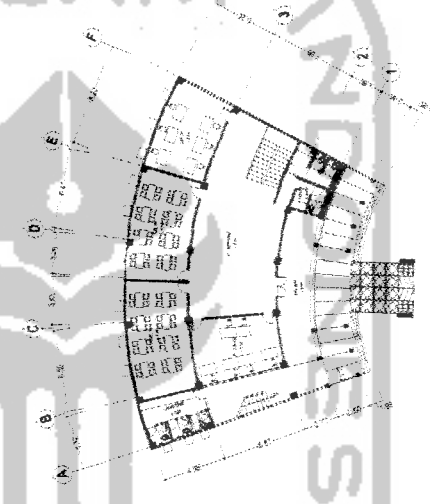


DENAH ATAP

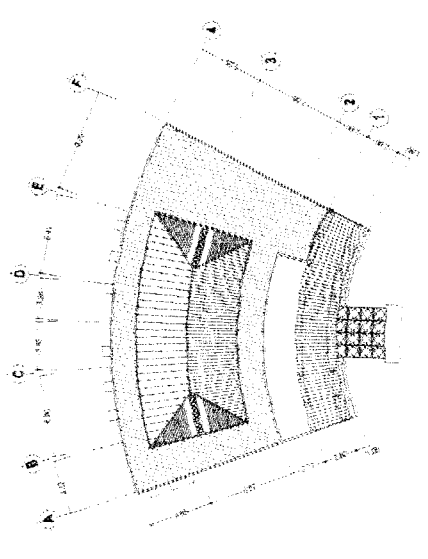


DENAH LANTAI 1


**GEDUNG PELATIHAN**

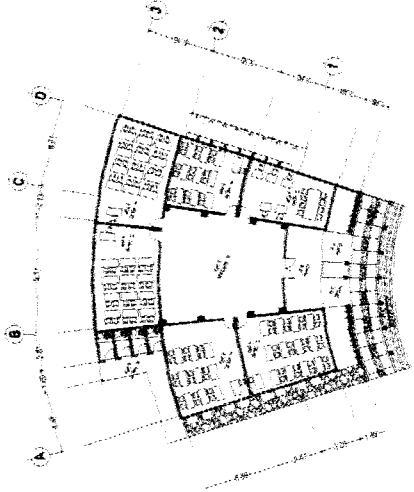


DENAH LANTAI 2



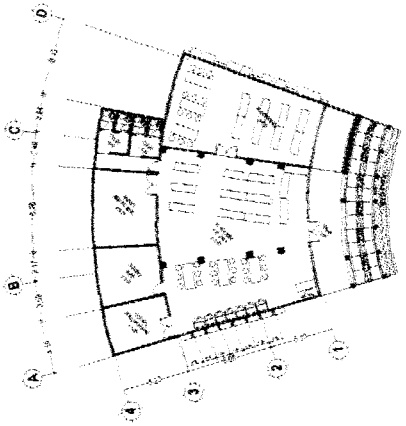
DENAH ATAP

 <p><b>TUGAS AKHIR</b> JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</p>	<p><b>PERIODE / TAHUN AKADEMIK</b> 2007 / 2008</p>	<p><b>ISLAMIC CENTER DI TEGAL</b> Sejarah Islam di Muamalah Yang bermula di Tegal</p>	<p><b>DOSEN PEMBIMBING</b> NAMA NO. IM/S TANDA TANGAN Ir. H. Munchy B. Edress M. Ach. IAI</p>	<p><b>IDENTITAS MAHASISWA</b> Nama No. IM/S Tanda Tangan Puji Teguh Rahandjo 03 512 019</p>	<p><b>NAMA GAMBAR</b> GEDUNG SERBAGUNA GEDUNG PELATIHAN</p>	<p><b>SKALA</b>   <b>NO. LBR</b>   <b>JML LBR</b>   <b>PENGESAHAN</b></p>
--	--	---	---	---	---	---



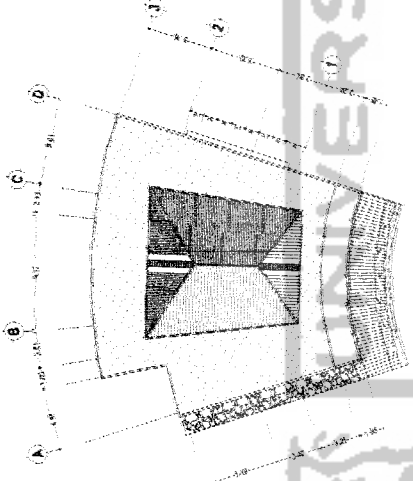
DENAH LANTAI 1

**TAMAN PENDIDIKAN ALQUR'AN**

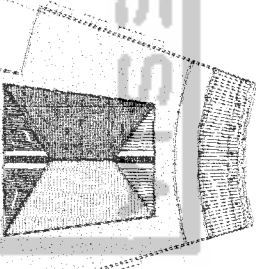


DENAH LANTAI 1

**PERPUSTAKAAN**

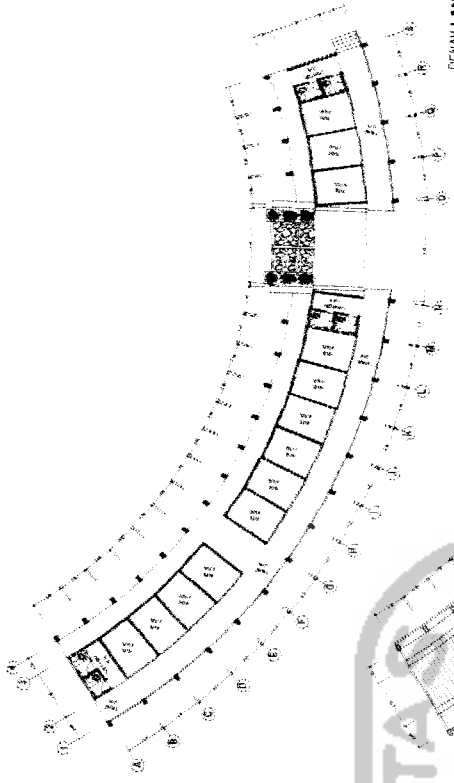


DENAH ATAP

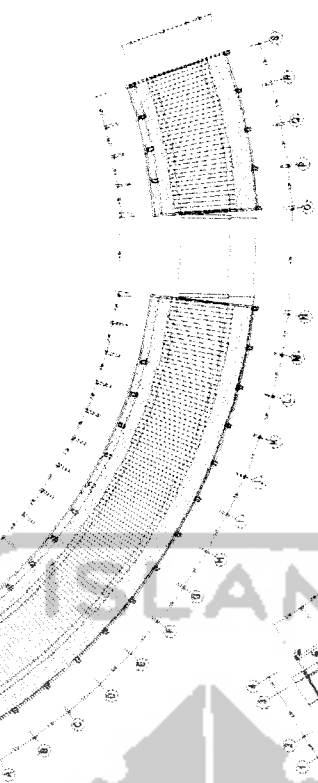


DENAH ATAP

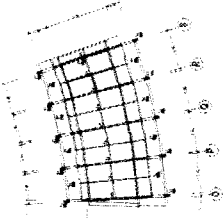
**KIOS**




DENAH LANTAI 1



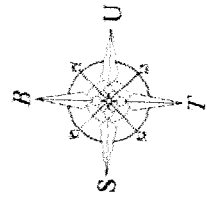
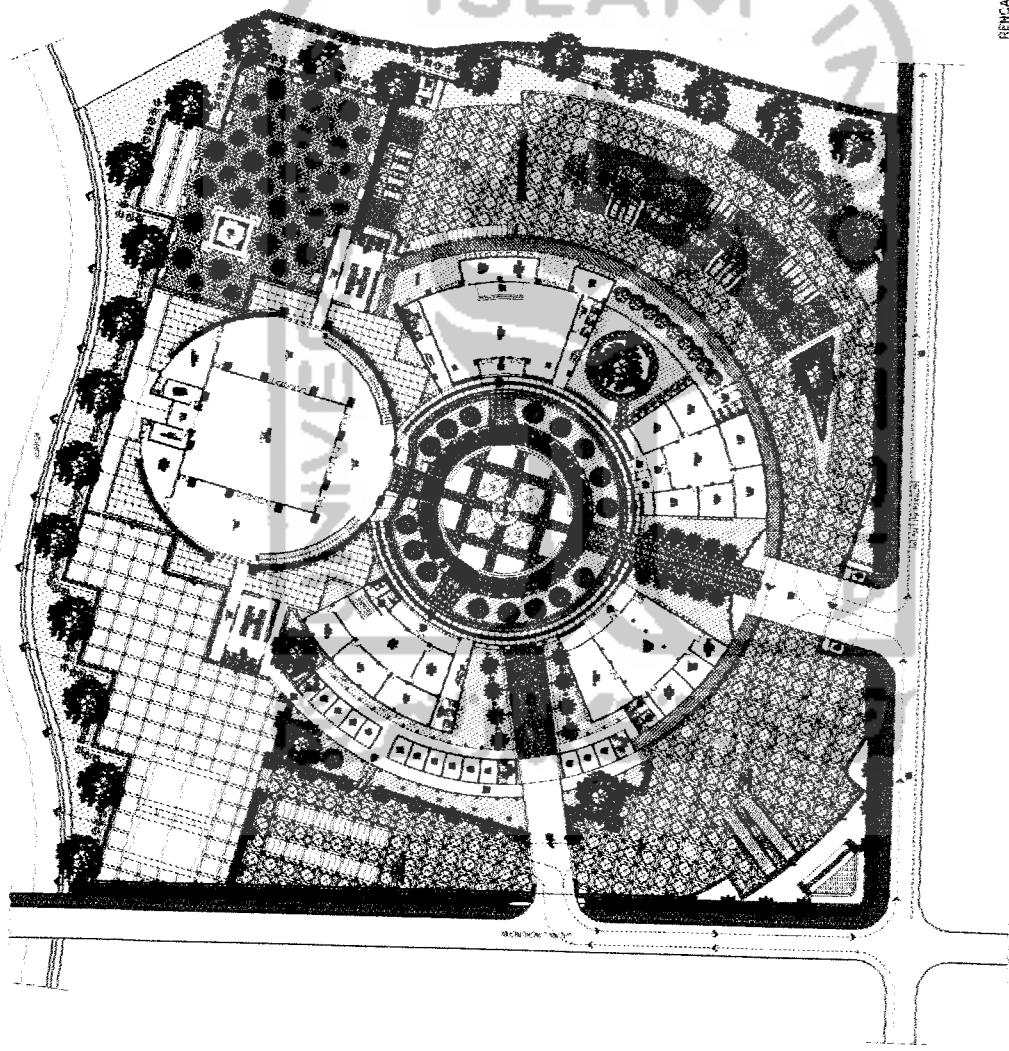
DENAH ATAP



RENCANA ATAP

 <p><b>TUGAS AKHIR</b> JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</p>	<p><b>PERIODE / TAHUN AKADEMIK</b> 2007 / 2008</p>	<p><b>ISLAMIC CENTER DI TEGAL</b>  Sarana Ibadah dan Muamalah yang Selam dan Lillahien</p>	<p><b>DOSEN PEMBIMBING</b>  Ir. H. Muzichy B. Edress M. Aich, IAI</p>	<p><b>IDENTITAS MAHASISWA</b>  NAMA Puji Teguh Rahardjo NO. IMIS 03 512 019 TANDA TANGAN</p>	<p><b>NAMA GAMBAR</b> UNIT TEA UNIT PERPUSTAKAAN UNIT KIOS</p>	<p><b>SKALA NO. LBR JML LBR PENGESAHAN</b></p>
--	--	--	---	--	--	--





RENCANA LANSEKAP

**VEGETASI**

NOTASI	KETERANGAN
	Bunga-bunga
	Terna
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade
	Palisade

**JALUR**

NOTASI	KETERANGAN
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal

**PAVMENT**

NOTASI	KETERANGAN
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal
	Aspal

**TUGAS AKHIR**  
 JURUSAN ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**PERIODE I  
 TAHUN AKADEMIK  
 2007 / 2008**

**ISLAMIC CENTER DI TEGAL**

Sarana ibadah dan Muamalah  
 yang bermuatan Lufahman

**DOSEN PEMBIMBING**

Ir. H. Muntchy B. Egress M. Arch. (AI)

NAMA  
 NO. MHS  
 TANDA TANGAN

**IDENTITAS MAHASISWA**  
 Puji Teguh Rahandjo  
 03 512 019

**NAMA GAMBAR**

RENCANA LANSEKAP

**SKALA**

**NO. LBR**

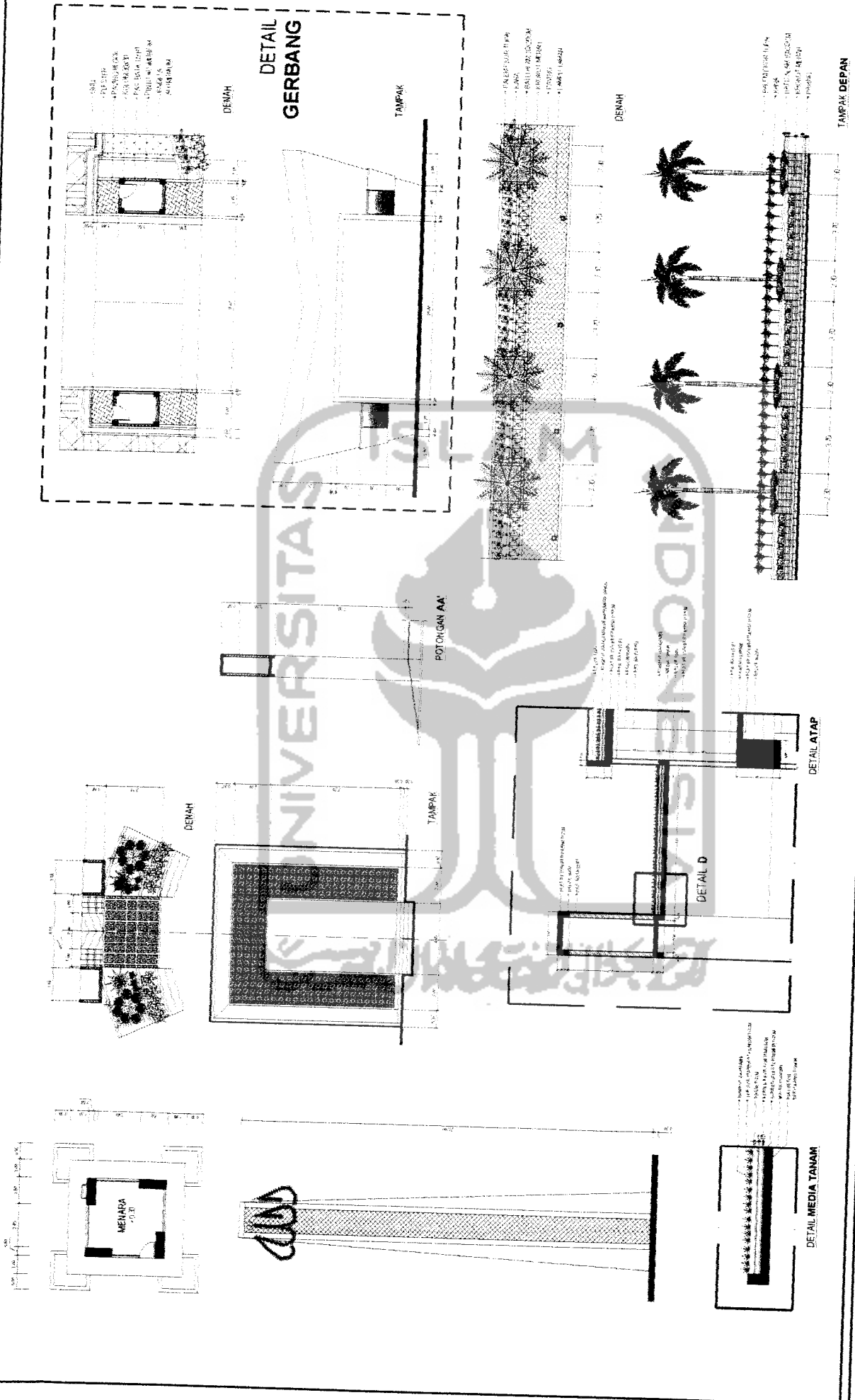
**JMML LBR**

**PENGESAHAN**

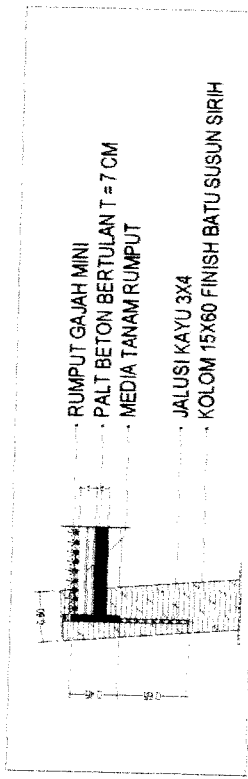






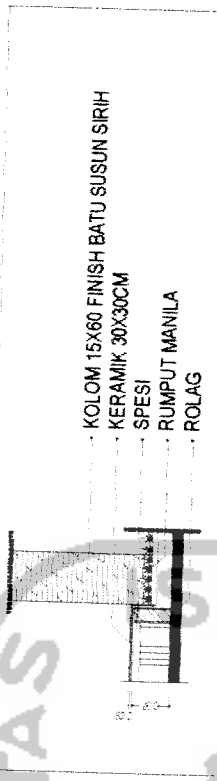


	<b>TUGAS AKHIR</b> JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	<b>PERIODE / TAHUN AKADEMIK</b> 2007 / 2008	<b>ISLAMIC CENTER DI TEGAL</b> Sarana ibadah dan Muamalah yang Bahagia dan Lillahiyah	<b>DOSEN PEMBIMBING</b> NAMA: Ir. H. Munchy B. Edress M. Arch. (AI) NO. IM/S: TANDA TANGAN	<b>IDENTITAS MAHASISWA</b> Puji Teguh Rahendjo 03 512 019	<b>NAMA GAMBAR</b> DETAIL ARSITEKTURAL	<b>SKALA</b> NO. LBR	<b>JML LBR</b> PENGESEHAHAN
--	---	--	--	--	---	---	-------------------------	--------------------------------



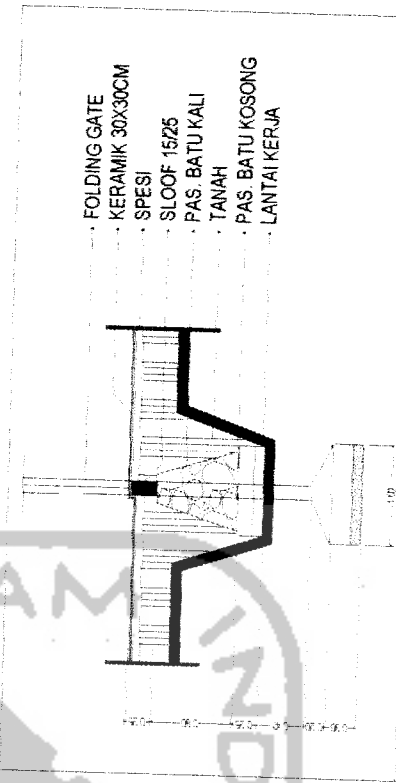
- RUMPUT GAJAH MINI
- PALT BETON BERTULANG T = 7 CM
- MEDIA TANAM RUMPUT
- JALUSI KAYU 3X4
- KOLOM 15X60 FINISH BATU SUSUN SIRIH

DETAIL B



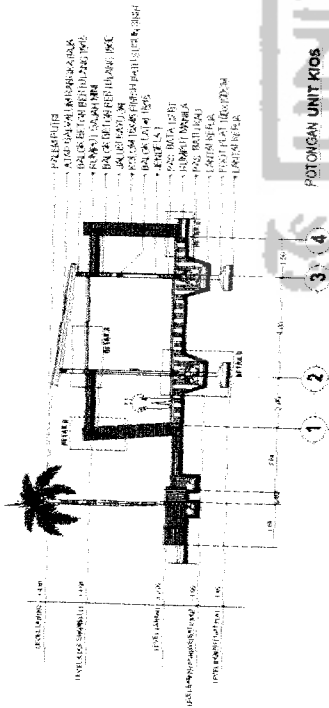
- KOLOM 15X60 FINISH BATU SUSUN SIRIH
- KERAMIK 30X30CM
- SPESI
- RUMPUT MANILA
- ROLAG

DETAIL C

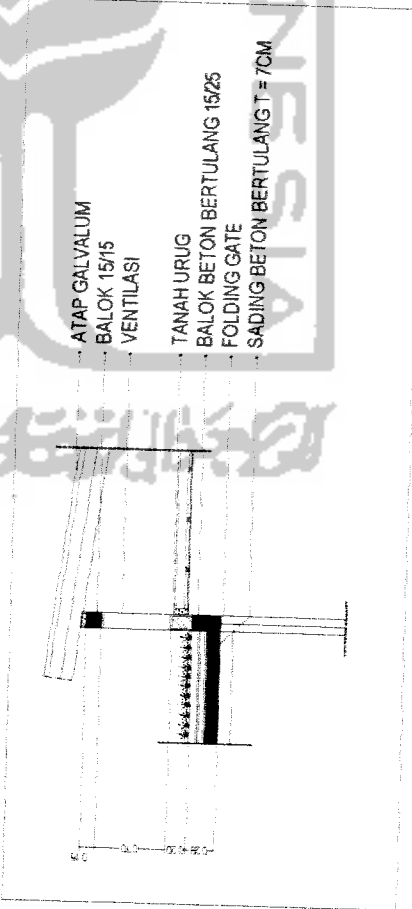


- FOLDING GATE
- KERAMIK 30X30CM
- SPESI
- SLOOF 15/25
- PAS. BATU KALI
- TANAH
- PAS. BATU KOSONG
- LANTAI KERJA

DETAIL D




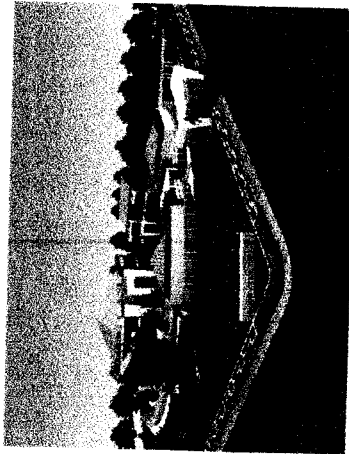
POTONGAN UNIT KIOS



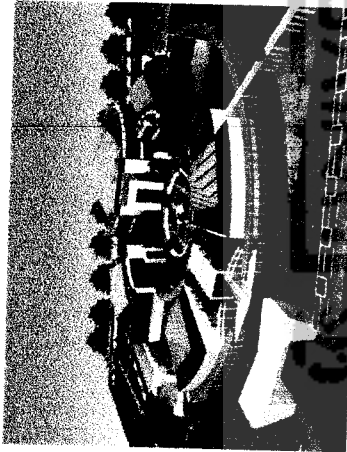
- ATAP GALVALUM
- BALOK 15/15 VENTILASI
- TANAH URUG
- BALOK BETON BERTULANG 15/25
- FOLDING GATE
- SADING BETON BERTULANG T = 7CM

DETAIL A

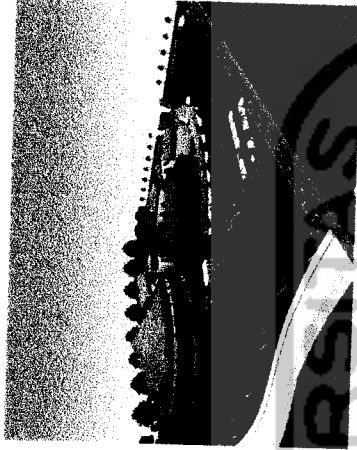
 <p><b>TUGAS AKHIR</b> JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</p>	<p><b>PERIODE I</b> TAHUN AKADEMIK 2007 / 2008</p>	<p><b>ISLAMIC CENTER DI TEGAL</b></p> <p>Sarana ibadah dan Muamalah yang Bahagia dan Lahiriah</p>	<p><b>DOSEN PEMBIMBING</b></p> <p>NAMA Ir. H. Murni B. Edreas, M. Arch. (A)</p>	<p><b>IDENTITAS MAHASISWA</b></p> <p>NAMA Puji Teguh Rehadjo</p> <p>NO. MHS 03 512 019</p> <p>TANDA TANGAN</p>	<p><b>NAMA GAMBAR</b></p> <p>DETAIL STRUKTURAL</p>	<p><b>SKALA</b></p>	<p><b>NO. LBR</b></p>	<p><b>JML. LBR</b></p>	<p><b>PENGESAHAN</b></p>
--	--	---	---	--	--	---------------------	-----------------------	------------------------	--------------------------



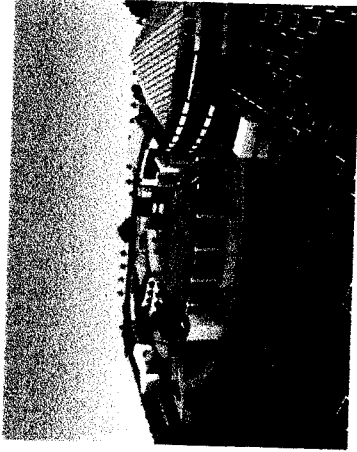
PERSPEKTIF 1



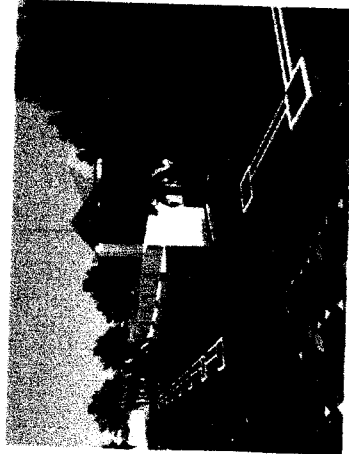
PERSPEKTIF 2



PERSPEKTIF 3



PERSPEKTIF 4



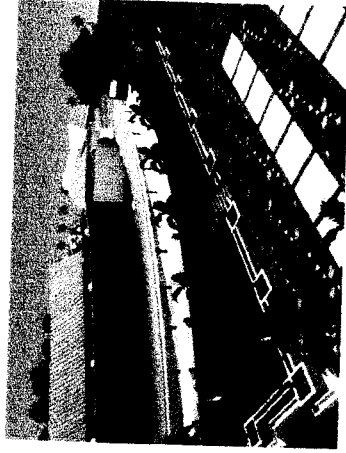
KIOS



SELASAR



MASJID



PARKIR



PLASA




ENTRANCE

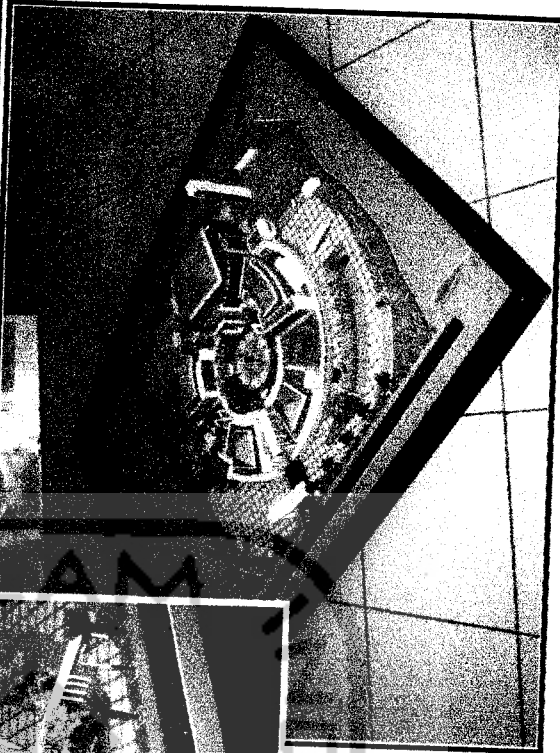
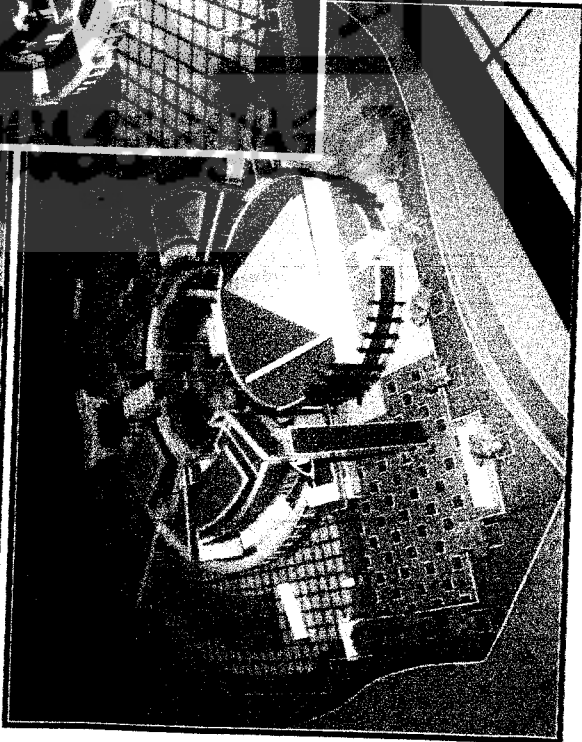
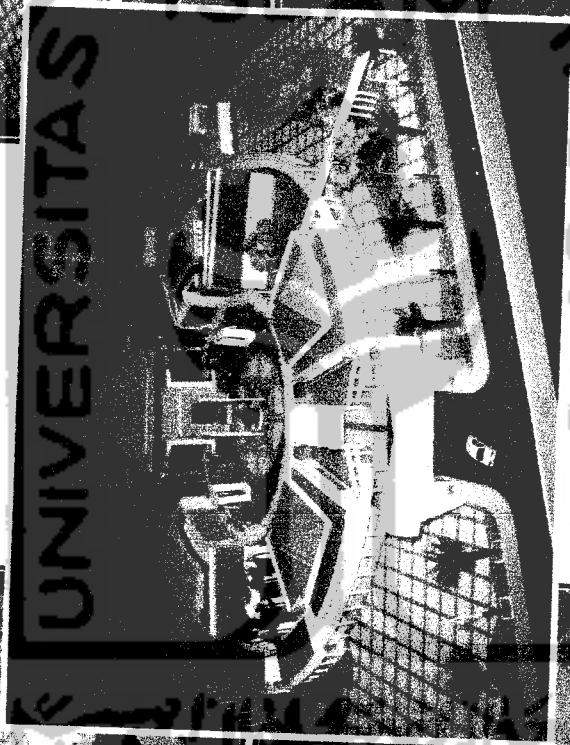
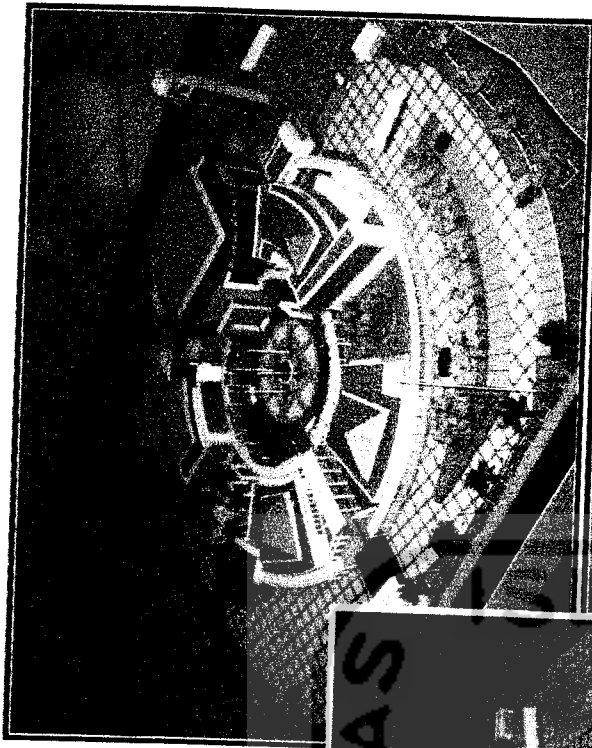


TAMPAK TIMUR



TAMPAK SELATAN

 <p><b>TUGAS AKHIR</b> JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</p>	<p><b>PERIODE I</b> TAHUN AKADEMIK 2007 / 2008</p>	<p><b>ISLAMIC CENTER DI TEGAL</b> Sarana ibadah dan Muamalah yang Rahmatan Lil'alamin</p>	<p><b>DOSEN PEMBIMBING</b> Ir. Mulyati B. Edrees, M.Arch</p>	<p><b>IDENTITAS MAHASISWA</b> NAMA Puji Teguh Rahardjo NO. MHS 03 512 019 TANDA TANGAN</p>	<p><b>NAMA GAMBAR</b></p>	<p><b>SKALA</b></p>	<p><b>NO. LBR</b></p>	<p><b>JML LBR</b></p>	<p><b>PENGESAHAN</b></p>
	<p>PERSPEKTIF</p>								



**TUGAS AKHIR**

ARHITECTUR  
 PANGRAJIT  
 UNIVERSITAS SEBELAS MARET

PERIODE I  
 TAHUN AKADEMIK  
 2007 / 2008

**ISLAMIC CENTER DI TEGAL**

Sarana ibadah dan Muamalah  
 yang Rahmatan Lill'alamin

**DOSEN PEMBIMBING**

Ir. Mursyhy B. Edrees, M.Arch

**IDENTITAS MAHASISWA**

NAMA  
 Puji Teguh Rahardjo  
 NO. MHS  
 03 012 019  
 TANDA TANGAN

**NAMA GAMBAR**

FOTO MAKET

**SKALA**

**NO. LBR**

**JML LBR**

**PENGESAHAN**