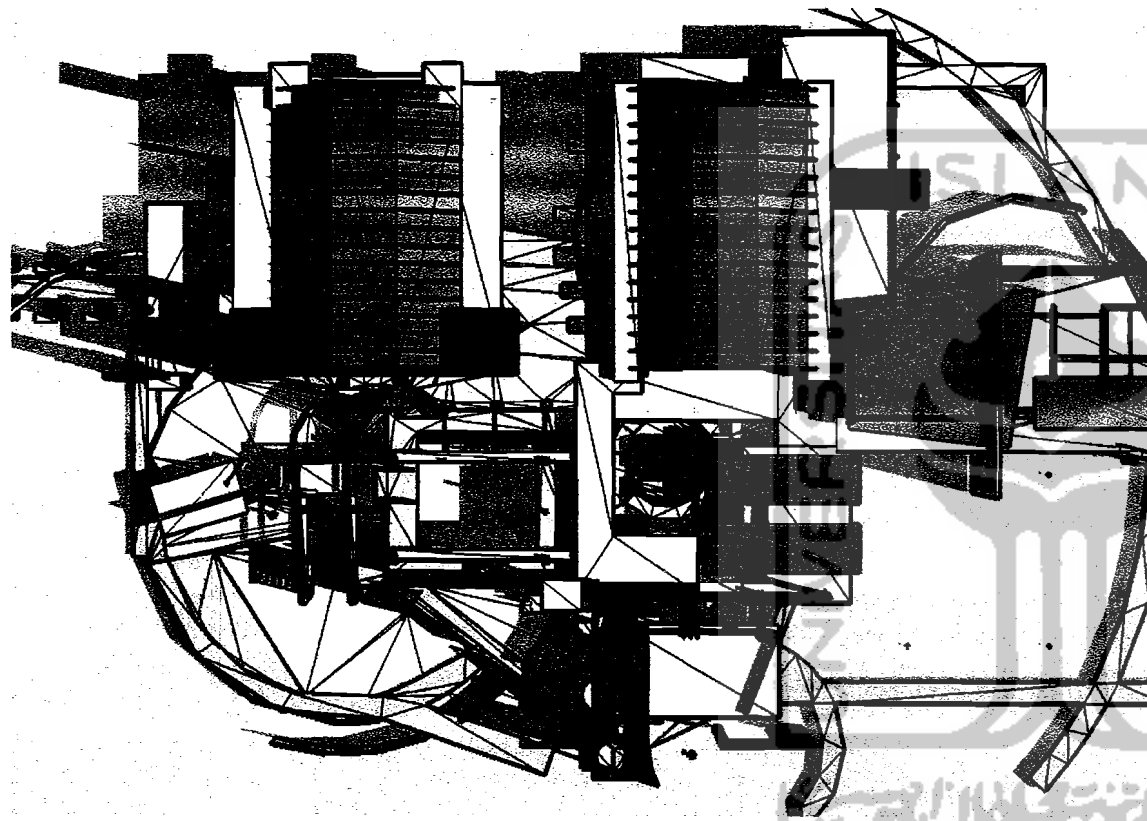


Laporan Perancangan

Pusat Pelatihan Bola Basket Di Yogyakarta
Rachmawan Firdiansyah
01_512_082



1.1 SPESIFIKASI PROYEK

1.1.1 Lokasi

Judul : Pusat Pelatihan Bola Basket

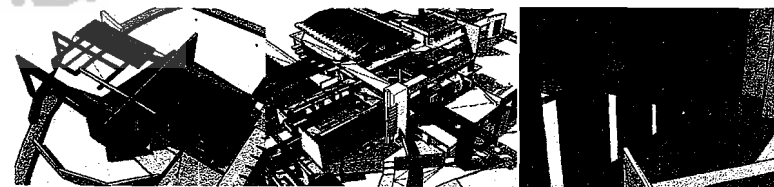
Lokasi proyek berada di Kabupaten Sleman di Desa Maguwoharjo Kecamatan Depok Kabupaten Sleman merupakan salah satu dari lima Daerah Kabupaten/Kota di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta

1.1.1 Luas Site

Luasan site : 15.000 m²

Pusat Pelatihan Bola Basket ini terbagi beberapa Fungsi Bangunan Yaitu antara lain

1. Area Hall Depan
2. Area Hall Dalam
3. GOR Barat Utama
4. GOR Timur
5. Out Door Basket Area
6. Mess Atlit
7. Half Courts Basket Ball Area. dsb



Basket Ball Training Center in Yogyakarta

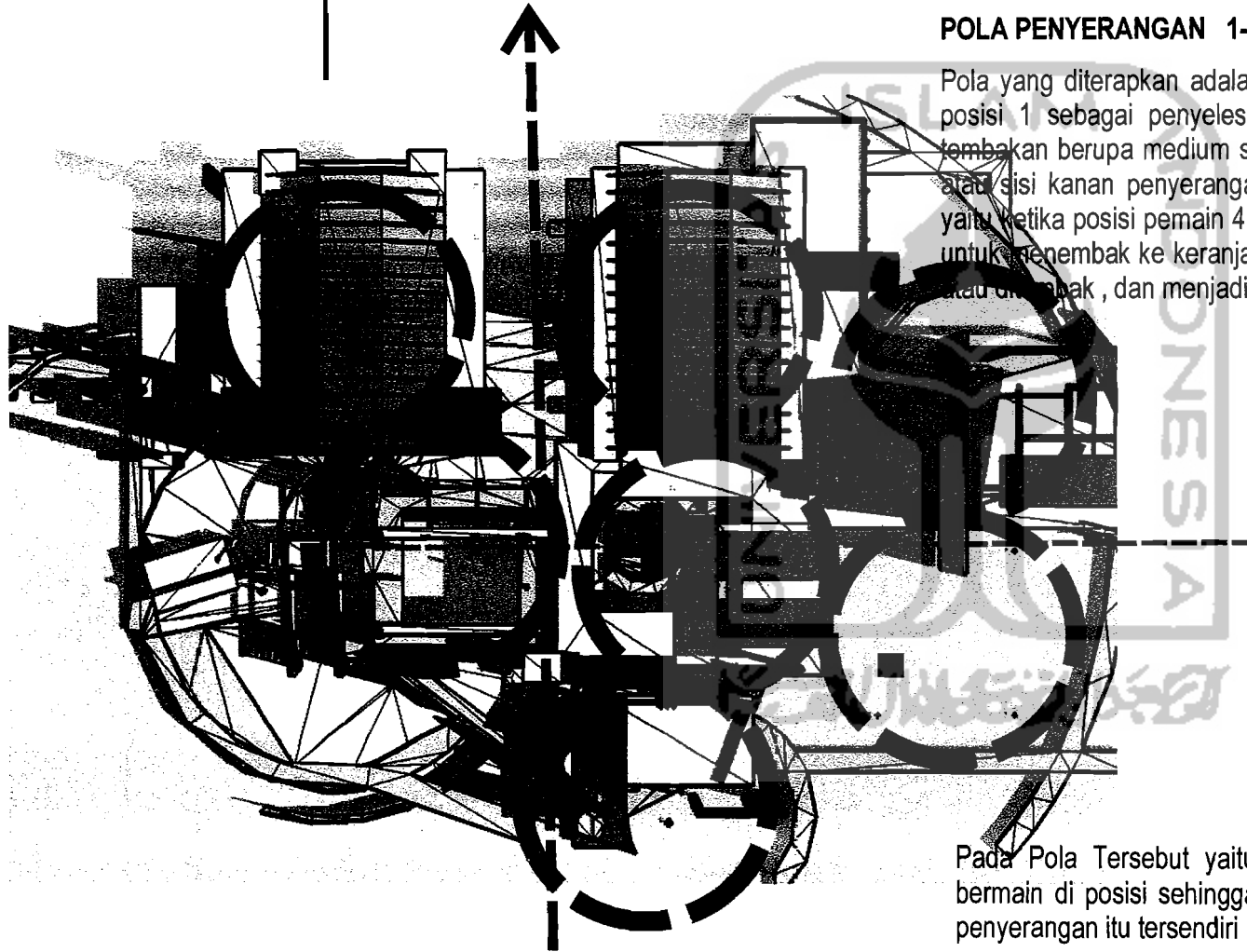
01_512_082

Laporan Perancangan
Rachmawan Firdiansyah

Pola penyerangan yang ditransformasi menjadi bentukan penataan bangunan. Peletakan beberapa zona sebagai bagian dari kawasan bangunan sehingga dengan dasar pemikiran tersebut menjadi konsep dasar peletakan masa bangunan dan juga bentuk bangunan.

POLA PENYERANGAN 1-3-1 (satu – tiga – satu)

Pola yang diterapkan adalah menggunakan skema penyerangan dengan melepaskan guard posisi 1 sebagai penyelesaian akhir .penyelesaian akhir sendiri bisa dengan melakukan tembakan berupa medium shoot atau bisa dengan three point shoot di sisi pertahanan lawan atau sisi kanan penyerangan.ada 2 momen yang menarik dari pola penyerangan tersebut, yaitu ketika posisi pemain 4 melepaskan posisi pemain 1 sehingga dia mendapatkan peluang untuk menembak ke keranjang/mencetak point (chance to shoot) dan ketika bola dilepaskan atau di tembak , dan menjadi score atau point.

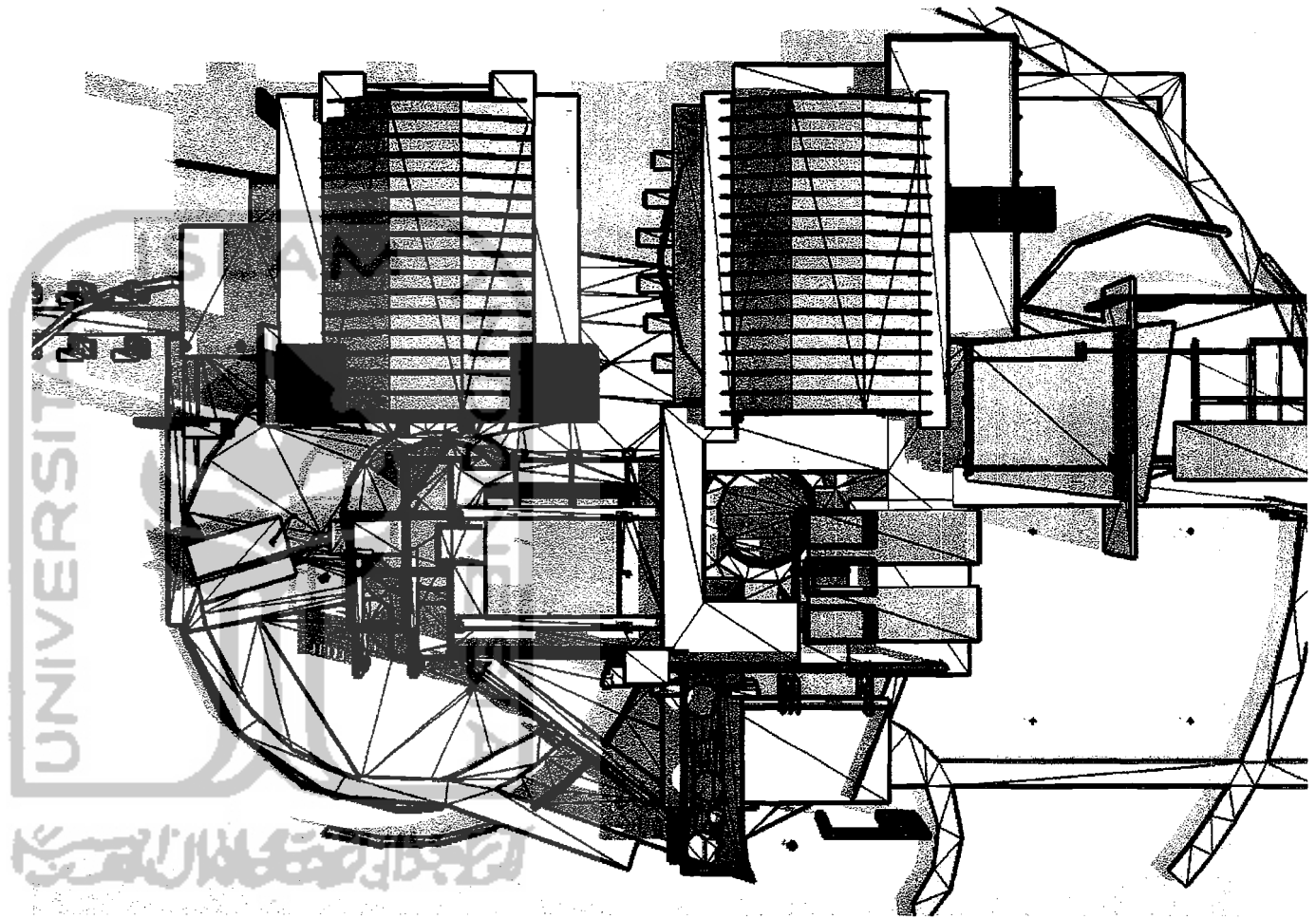


Pada Pola Tersebut yaitu Menggunakan pola yang lebih cenderung menyerang dan efek bermain di posisi sehingga rancangannya pun lebih menguatkan pada posisi seperti pada pol penyerangan itu tersendiri

Basket Ball Training Center in Yogyakarta

01_512_082

Laporan Perancangan
Rachmawan Firdiansyah

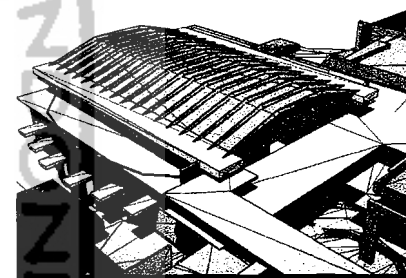
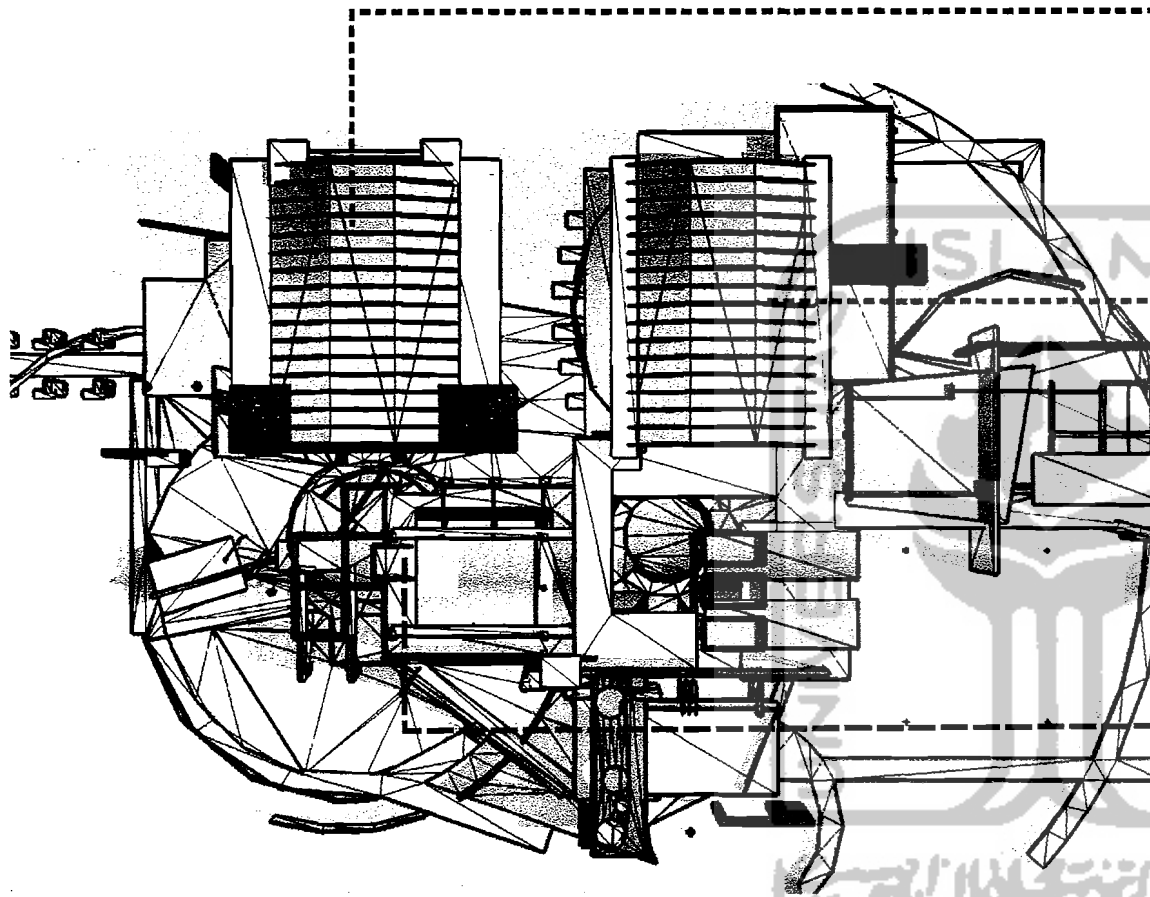


Pada kenyataannya dan penerapan pola penyerangan: didalam lapangan, pola penyerangan tersebut bersifat tidak baku dan fleksibel dalam artian tetap 1 - 3 - 1 akan tetapi dapat sedikit mengalami pergeseran area yang tidak terlalu signifikan tergantung keadaan pola bertahan lawan di lapangan. Sehingga titik area dapat sedikit bergeser kekiri dan juga kekanan

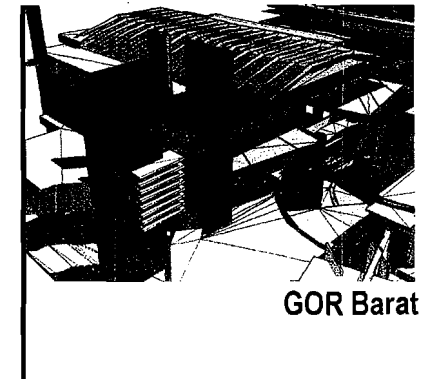
Basket Ball Training Center in Yogyakarta

01_512_082

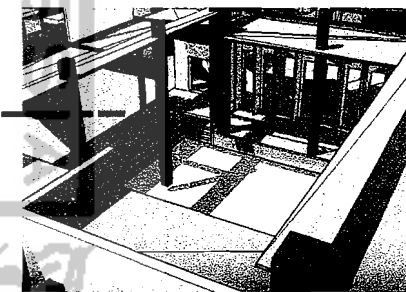
Laporan Perancangan
Rachmawan Firdiansyah



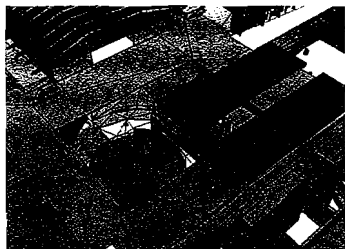
GOR Timur



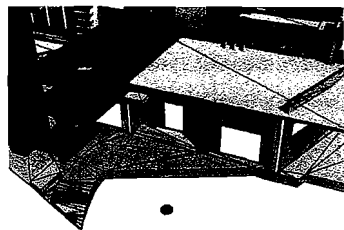
GOR Barat



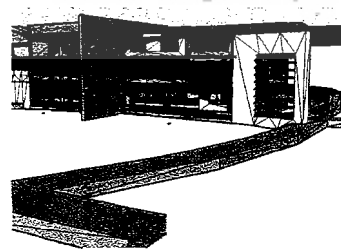
Basket Ball Half Courts



Hall Dalam



Hall Luar



Mess Atlit

Penataan Komposisi Dari Massa didapat dari Transformasi Pola Penyerangan 1 – 3 – 1 ke dalam bentuk bangunan. Sehingga terlihat dari bentukan massa tersebut. Sedangkan perkuatannya transformasi di tonjolkan dengan penggunaan jalur-jalur sirkulasi yang dalam hal; ini digunakan sebagai jalur atau track lari yang mengelilingi dari massa bangunan Pusat Pelatihan Bola Basket tersebut.

Basket Ball Training Center in Yogyakarta

01_512_082

Laporan Perancangan
Rachmawan Firdiansyah



Tampak Depan Keseluruhan



Tampak Barat Keseluruhan

Tampak keseluruhan terlihat beberapa massa dari pusat pelatihan bola basket. Dari depan ada kecenderungan bangunan memanjang kesamping, dikarenakan bentuk dan peletakan massa yang diambil dari transformasi pola penyerangan tersebut cenderung sejajar dan memanjang kesamping akan tetapi hal tersebut tidak mengurangi dari estetika bangunan tersebut.

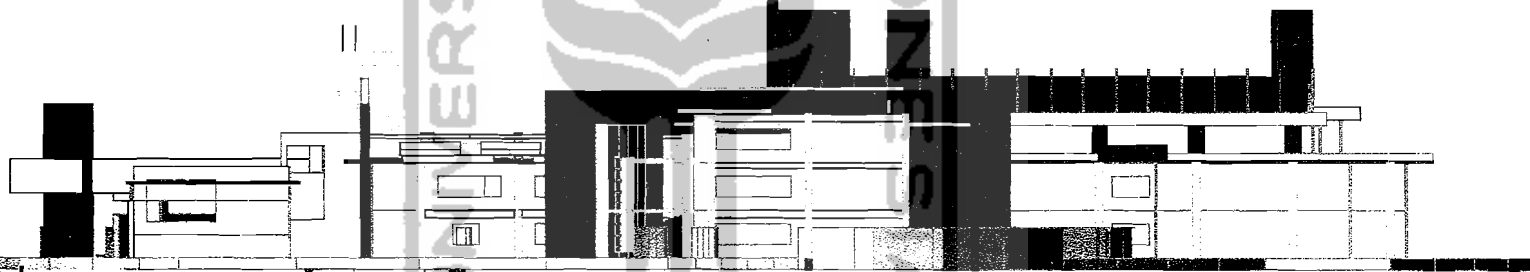
Basket Ball Training Center in Yogyakarta

01_512_082

Laporan Perancangan
Rachmawan Firdiansyah



Tampak Utara Keseluruhan



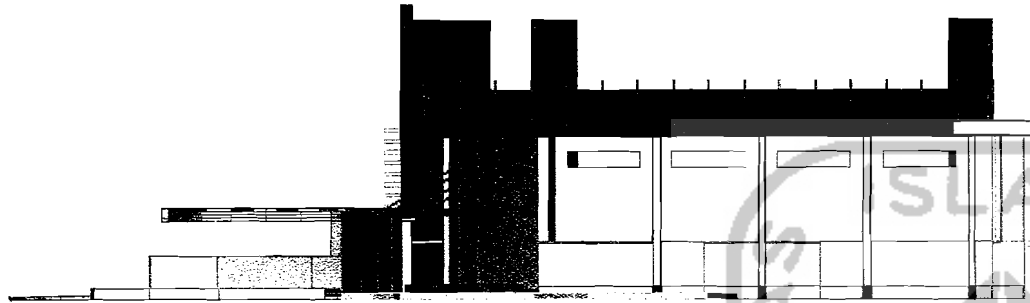
Tampak Timur Keseluruhan

Dari tampak samping timur dan tampak belakang utara juga merupakan media yang juga tidak kalah untuk di mainkan dalam bentukun elemen – elemen dan juga ketinggian walaupun pada dasarnya area tersebut tidak menguntungkan dari segi view ke bangunan. Sehingga sisi tersebut juga terlihat menarik dan tidak kalah dari estetikanya dari beberapa elevate dari bangunan tersebut

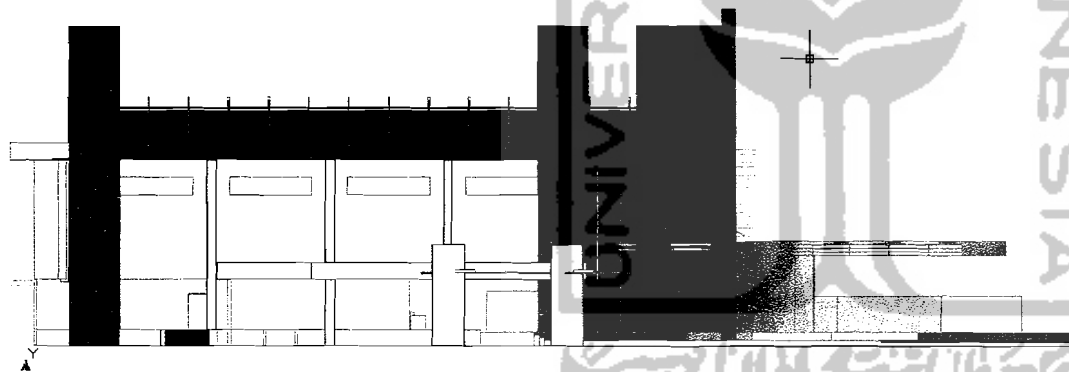
Basket Ball Training Center in Yogyakarta

01_512_082

Laporan Perancangan
Rachmawan Firdiansyah



Tampak Timur GOR Barat



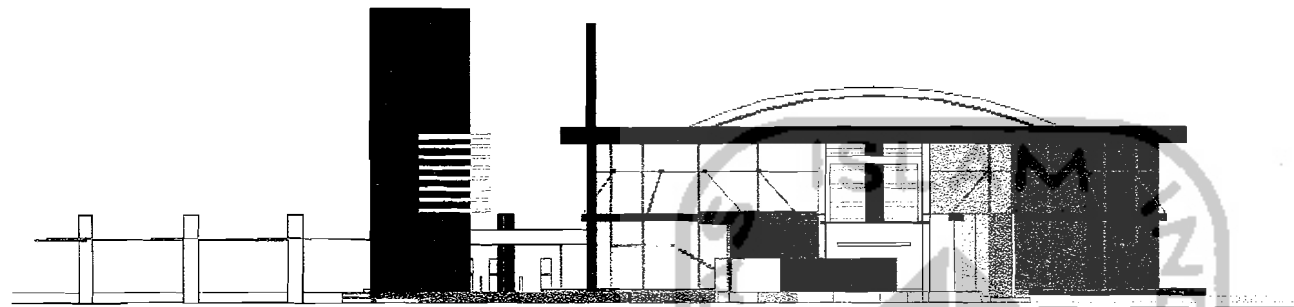
Tampak Barat GOR Barat

Tampak dari berbagai sisi dari GOR Barat yang merupakan area komersil dibuat menarik dengan permainan elemen. Kolom sebagai structural dan perkuatan dinding di beberapa bagian dibuat tinggi. Hal ini dikarenakan ada kecenderungan bahwa bangunan tersebut dibuat tidak terlalu datar dan massif sehingga ada permainan ketinggian

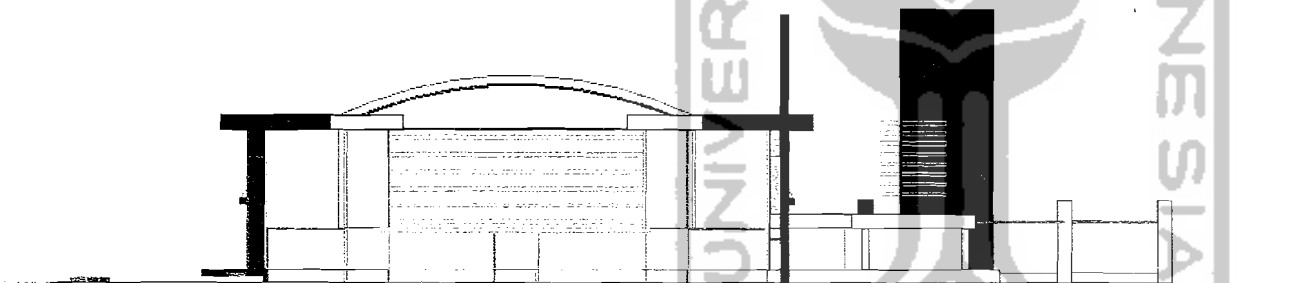
Basket Ball Training Center in Yogyakarta

01_512_082

Laporan Perancangan
Rachmawan Firdiansyah



Tampak Depan GOR Barat



Tampak Utara GOR Barat

Tampak depan dari GOR barat sebagai Area Komersil di Pusat Pelatihan Bola Basket menggunakan shading pada Area Masuknya Dan Rangka Baja sebagai perkuatan strukturalnya, hal ini memiliki maksud sebagai suatu perkuatan area masuknya dan juga penanda dari pintu masuk yang di penderung tertutup dari berbagai elemen yang terdapat di dalamnya . selain itu shading tersebut bermanfaat sebagai sarana peneduh karena bawahnya terdapat ram sebagai jalur masuk pintu GOR Barat.

Basket Ball Training Center in Yogyakarta

01_512_082

Laporan Perancangan
Rachmawan Firdiansyah



Tampak Depan GOR Timur Dan Hall Dalam



□ otongan Dari Area Hall Dalam tidak kalah menarik sehingga pertimbangan estetika bukan hanya dari eksterior melainkan juga interiornya. selain itu pada GOR menggunakan shading – shading sebagai bukaan agar sirkulasi udara di GOR tersebut lancar cahaya yang masuk ketika siang hari dirasa jug cukup.

Basket Ball Training Center in Yogyakarta

01_512_082

Laporan Perancangan
Rachmawan Firdiansyah



Tampak Timur Mess Atlit



Tampak Depan Mess Atlit

Tampak Mess Atlit terlihat beberapa bukaan yang dominant di sekeliling bangunan. Hal tersebut dikarenakan, bangunan tersebut di lantai 2 dan 3 merupakan ruang-ruang kamar sehingga bukaan tersebut merupakan jendela yang dipergunakan sebagai jalur sirkulasi udara dari kamar – kamar tersebut. Are kamar-kamar tersebut dipergunakan para atlit sebagai area istirahat bagi atlit-atlit setelah lelah melakukan latihan tiap harinya.

Basket Ball Training Center in Yogyakarta

01_512_082

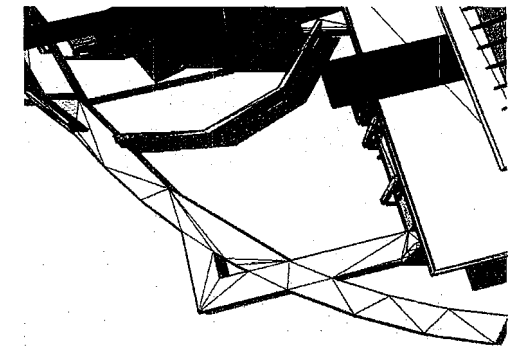
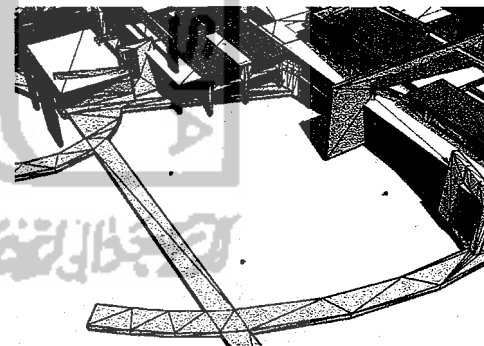
Laporan Perancangan
Rachmawan Firdiansyah



... yang terdapat pada Tepi Area ...
... sehingga sangat bermanfaat. Akan tetapi juga ...
... beranaya



... selain secara structural juga bermanfaat sebagai tempat latihan dari para atlit ...
... nya karena hal tersebut digunakan sebagai area latihan sehingga cenderung tidak

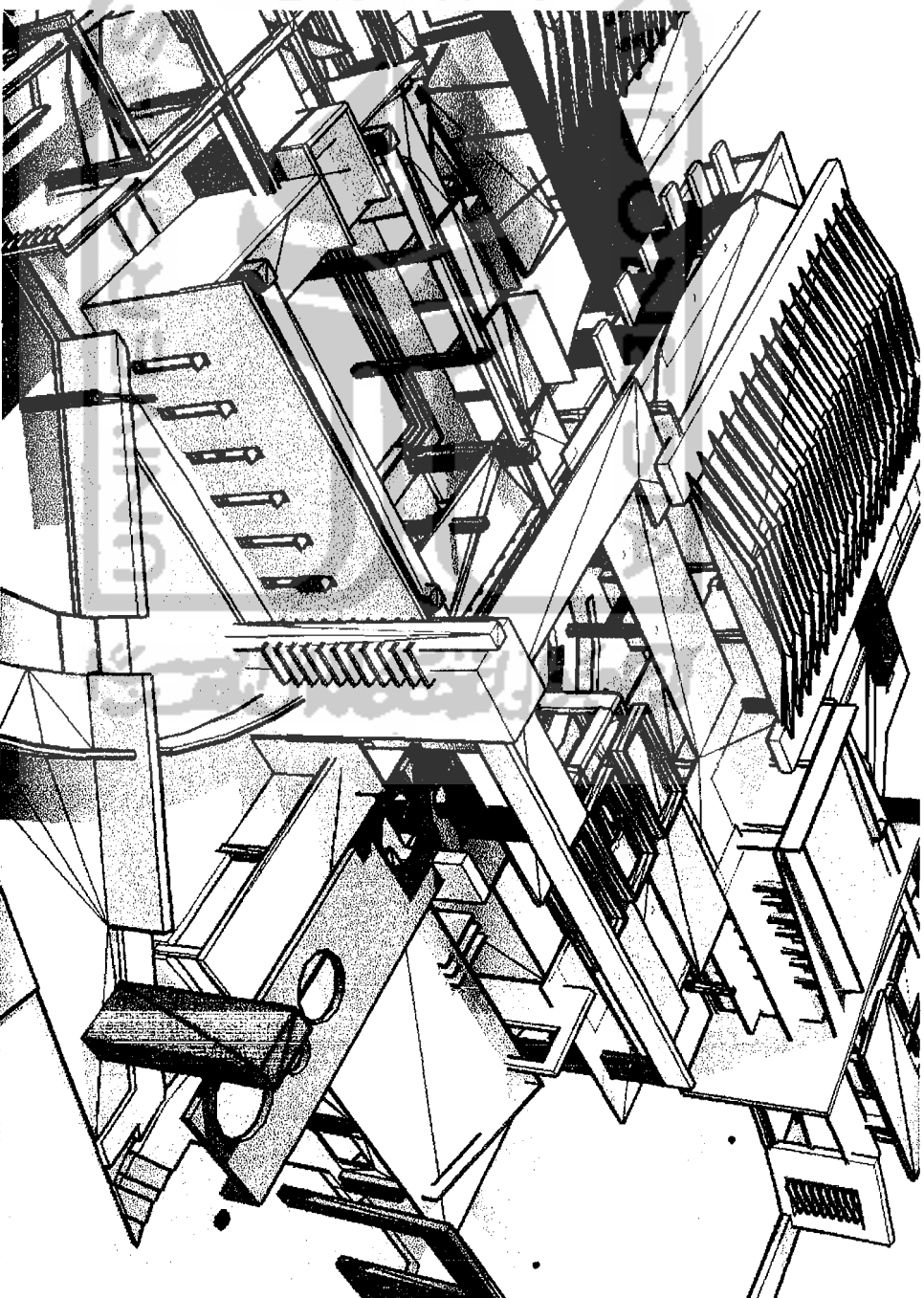
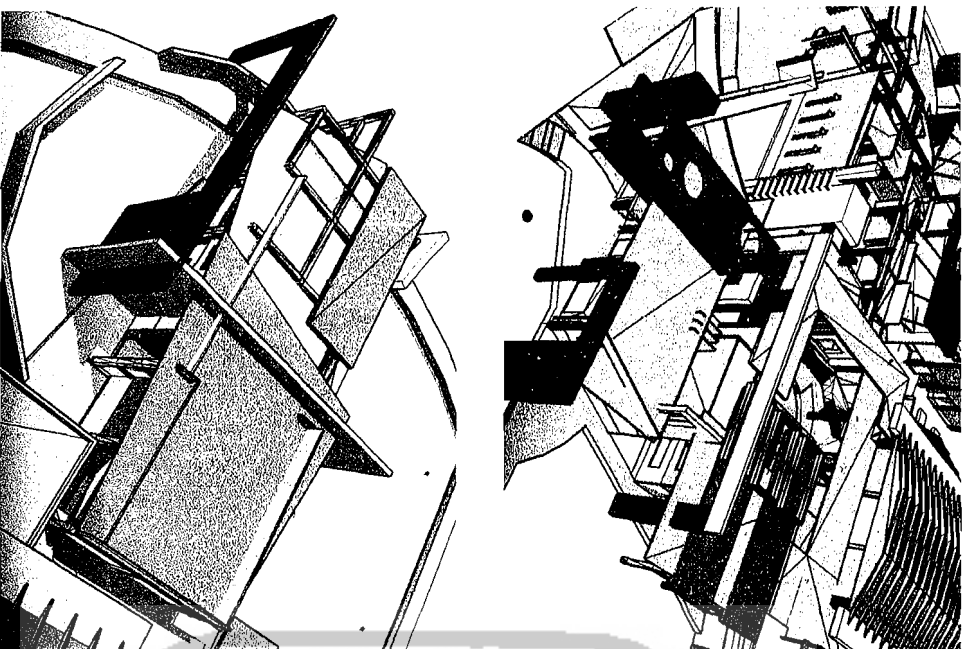


Jalur – jalur sirkulasi yang terdapat pada sekitar bangunan sebagai perkuatan konsep juga bermanfaat sebagai track lari sehingga disaat latihan para pemain tidak monoton di lapangan bola basket tetapi juga di area sirkulasi tersebut .

Basket Ball Training Center in Yogyakarta

01_512_082

Laporan Perancangan
Rachmawan Firdiansyah

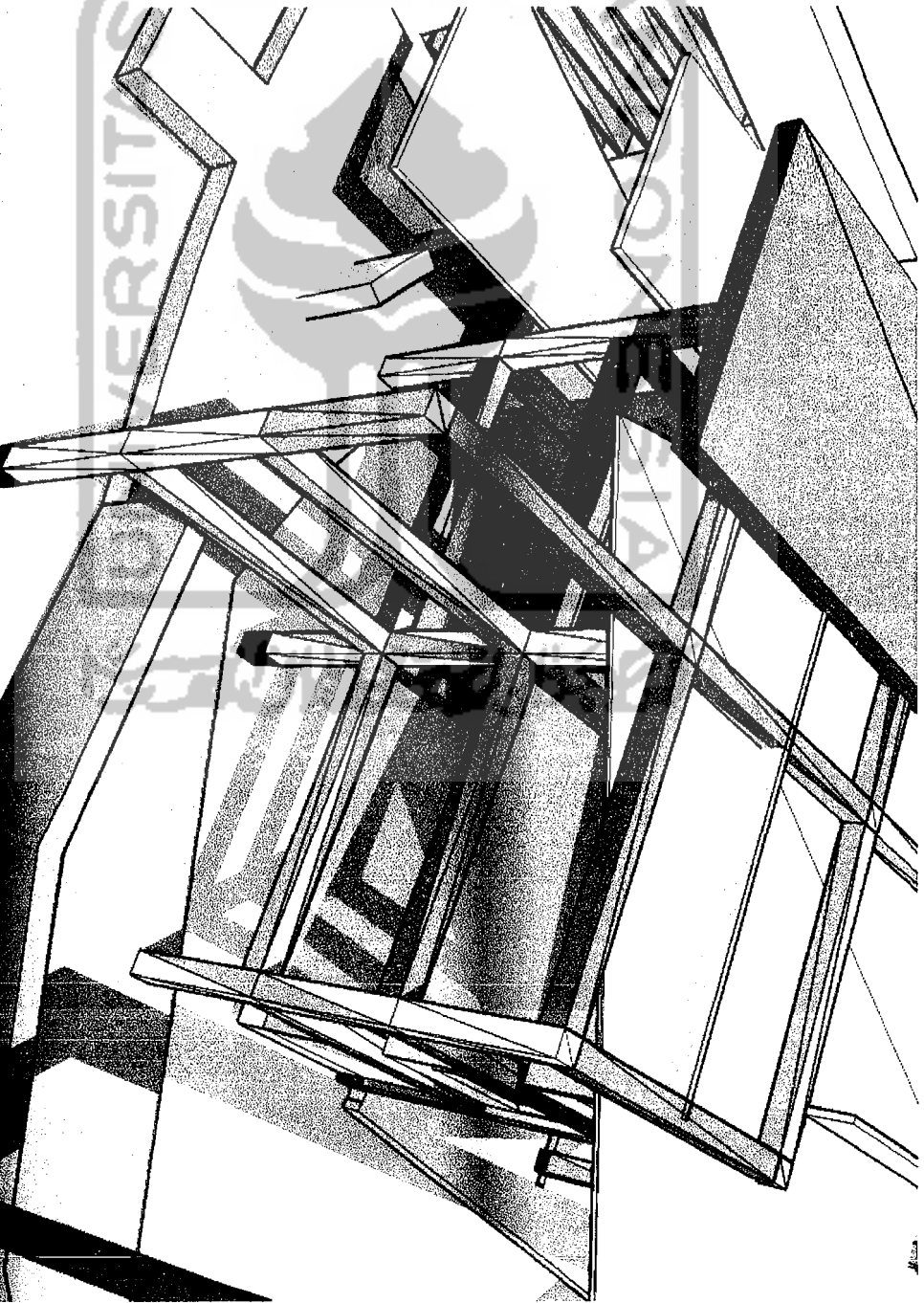
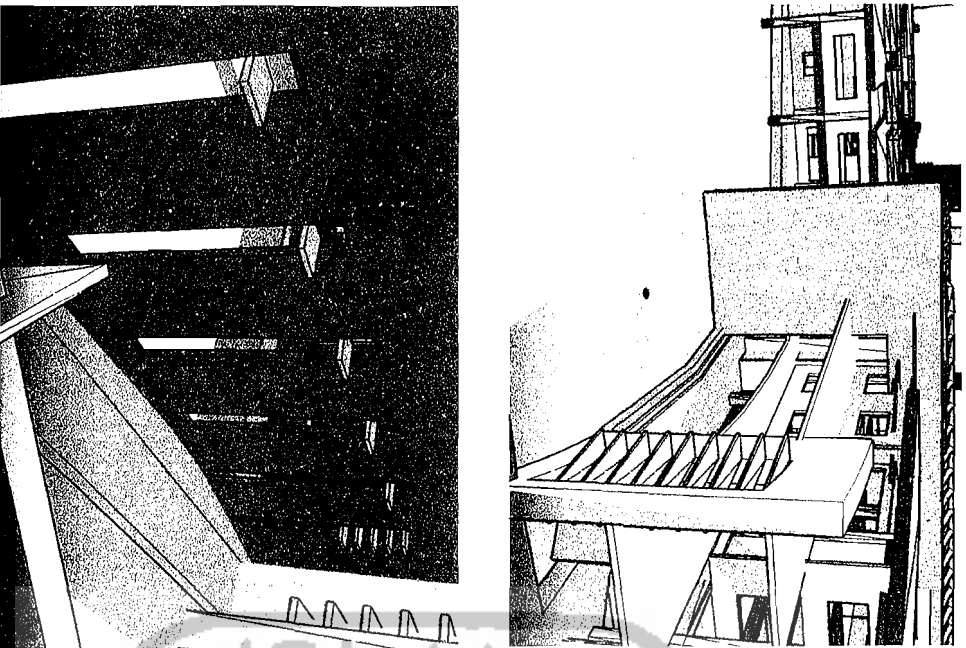


Basket Ball Training Center in Yogyakarta

01_512_082

Laporan Perancangan

Rachmawati Firdiansyah

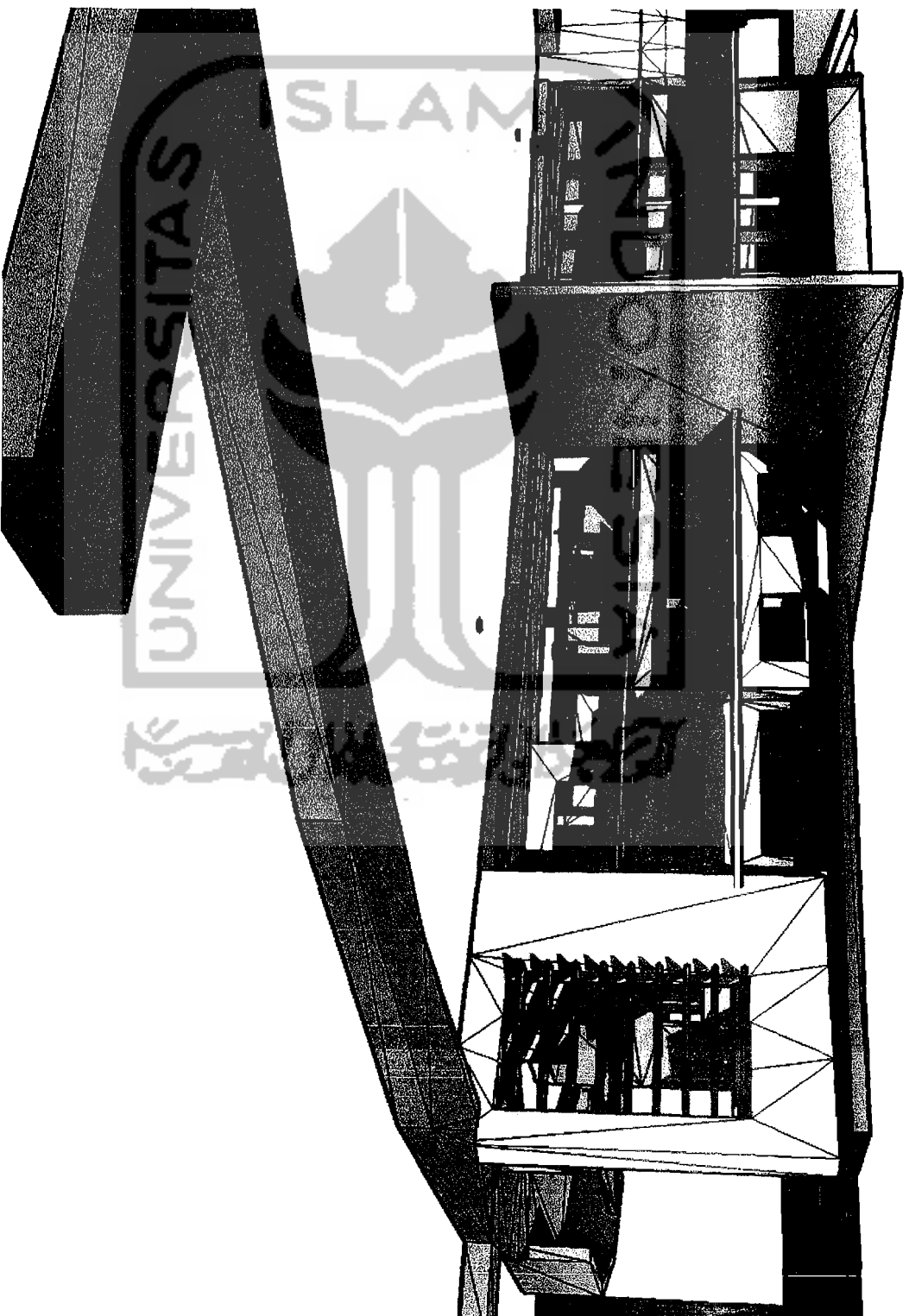


Basket Ball Training Center in Yogyakarta

01_512_082

Laporan Perancangan

Rachmawati Firdiansyah

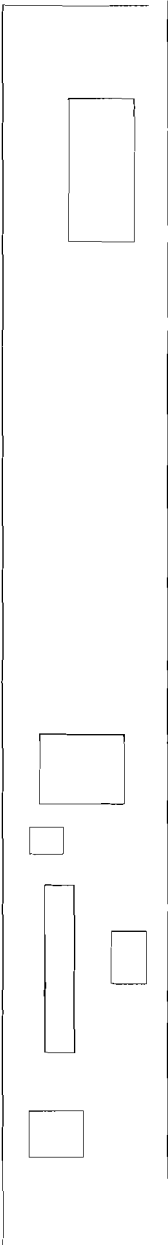
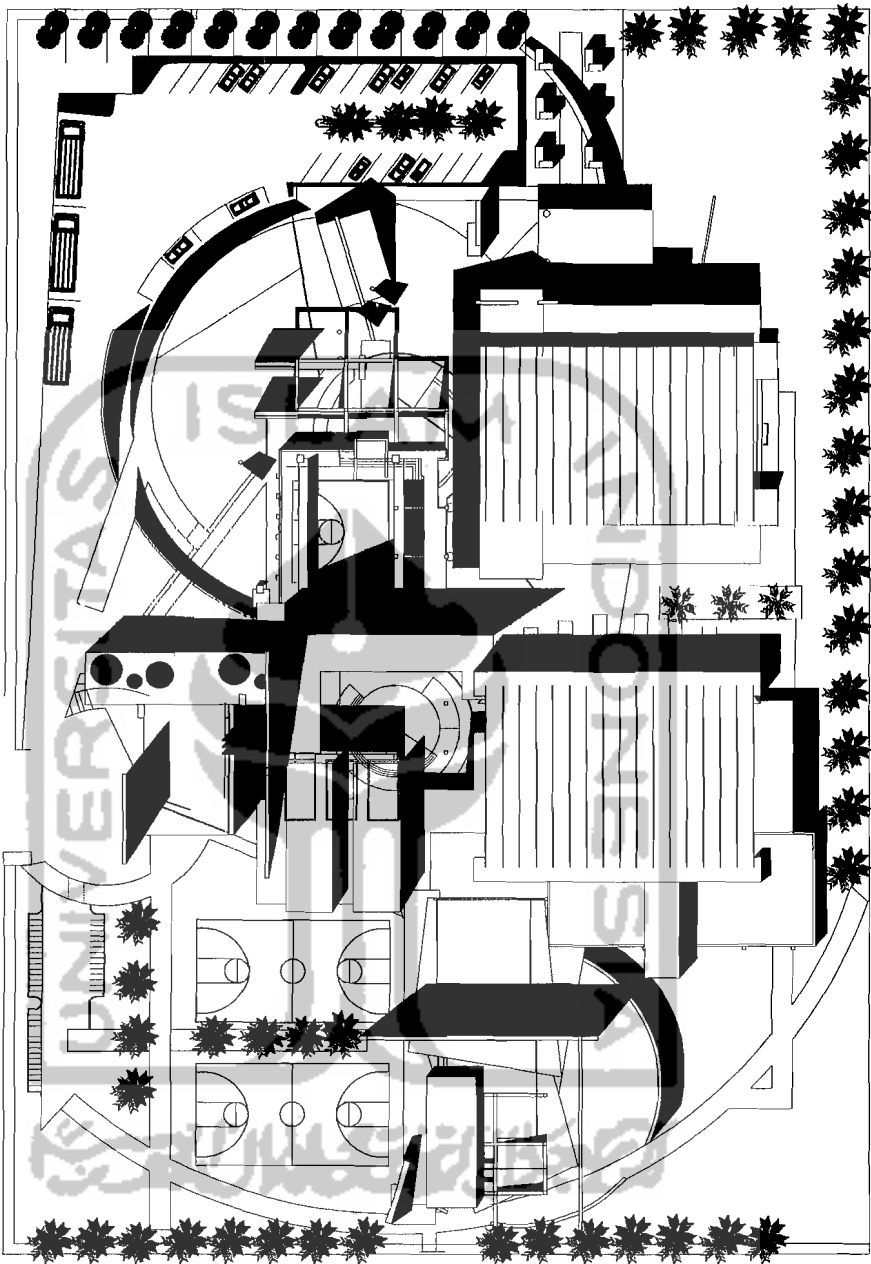


Basket Ball Training Center in Yogyakarta

01_512_082

Laporan Perancangan

Rachmawati Firdiansyah



PUSAT PELATIHAN BOLA BASKET DI YOGYAKARTA

Transformasi Pola Persegi panjang 1 - 3 - 4
ke dalam bentuk bangunan

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2009/2008

JAWAHAR ARSITEKTUR
JALAN KH. HUSAINI, KEMENINGAN
KOTA YOGYAKARTA 55131

TUGAS AKHIR



IDENTITAS MAHASISWA
NAMA : RACHMANAN F
NO. MHS : 01_874_082
TTO :

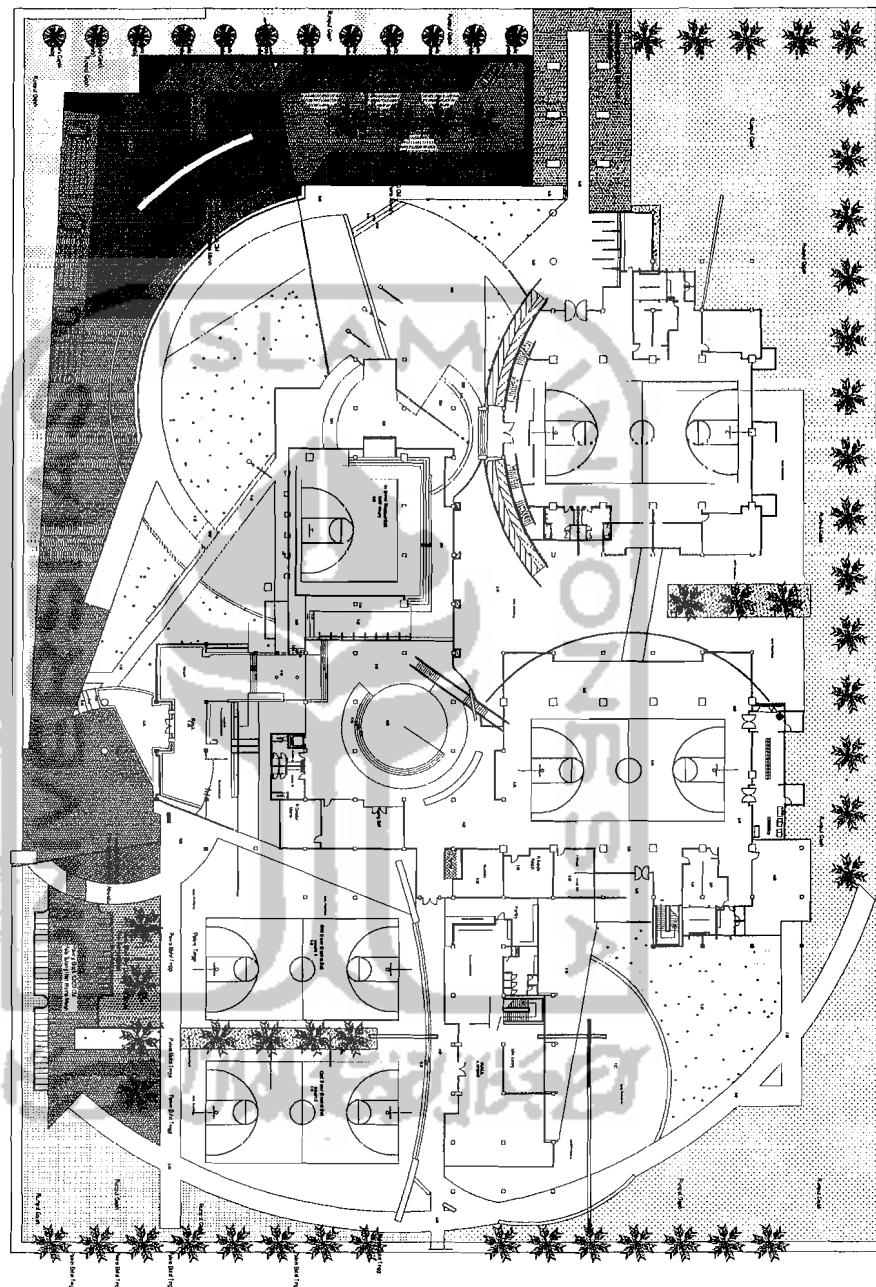
IR-HURINI DARMAWATI, MT

NAMA GAMBAR SKALA

SITUASI 1:400

NO. LBR JML. LBR

PENGESAHAN



KETERANGAN

	Struktur Beton		Struktur Baja
	Dinding		Jendela
	Pintu		Tangga
	Ramp		Struktur Atap
	Landscape		Parkir
	Pohon		Pagar



TUGAS AKHIR
 Disusun dan Ditulis
 oleh
FAHIM AKBARI
 NPM. 20060099

PUSAT PELATIHAN BOLA BASKET DI YOGYAKARTA
 Transformasi Pola Persebaran 1-3-1
 ke dalam bentuk bangunan

IDENTITAS MAHASISWA
 NAMA : RACHMAWAN F
 NO. NIS : 01.512.082
 TTD :

IR. HURINI DARMAWATI, MT

NAMA GAMBAR SKALA
SITE PLAN 1:400

NO. LBR

PENGESAHAN



TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**

Transkripsi dan Perancangan 1-2-1
di bawah bimbingan dosen

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_512_882

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR,KJ,RINI DARMAWATI,MT

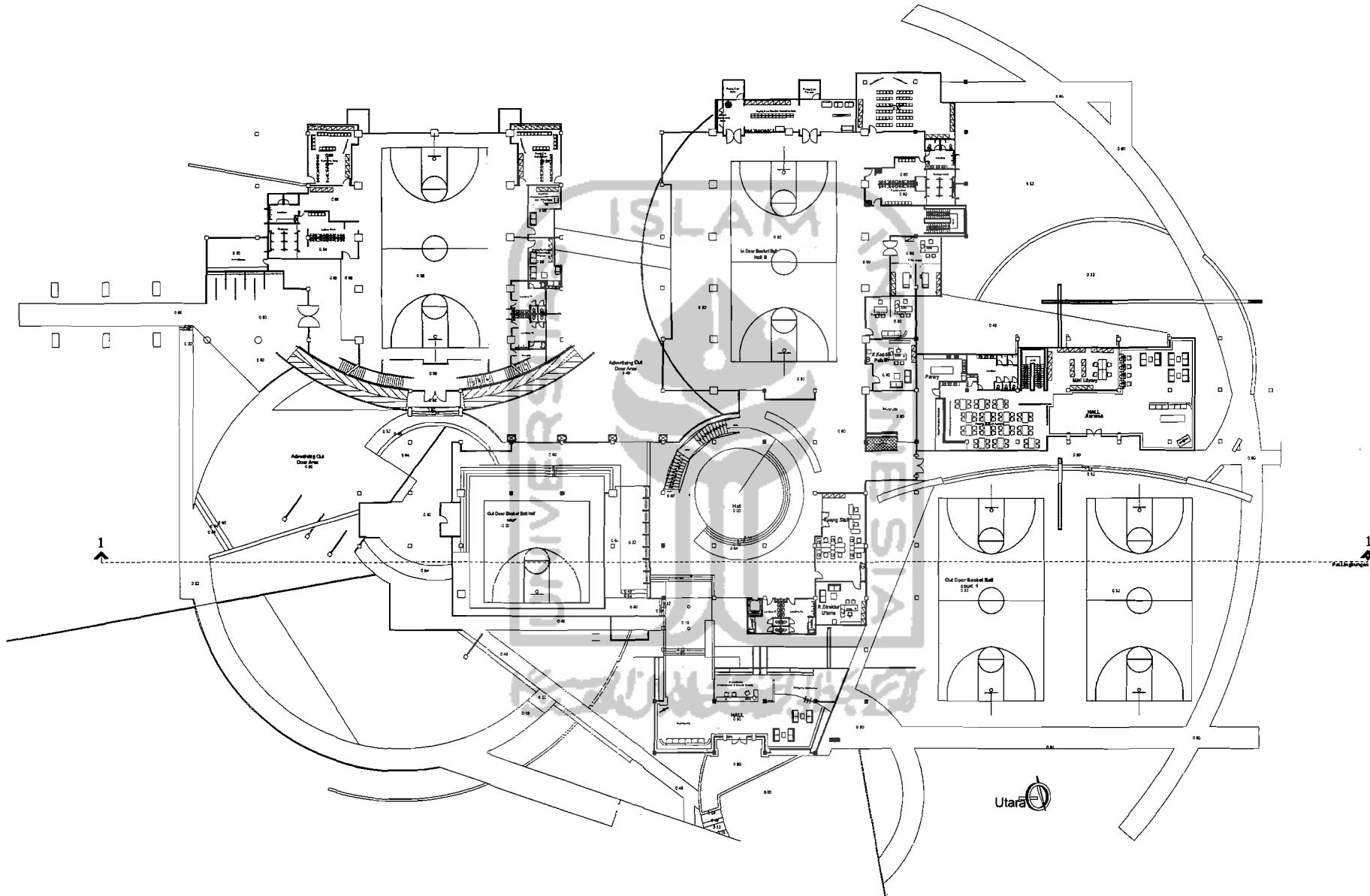
NAMA GAMBAR SKALA

Denah
Keseluruhan
Lantai 1
+ Track Lari

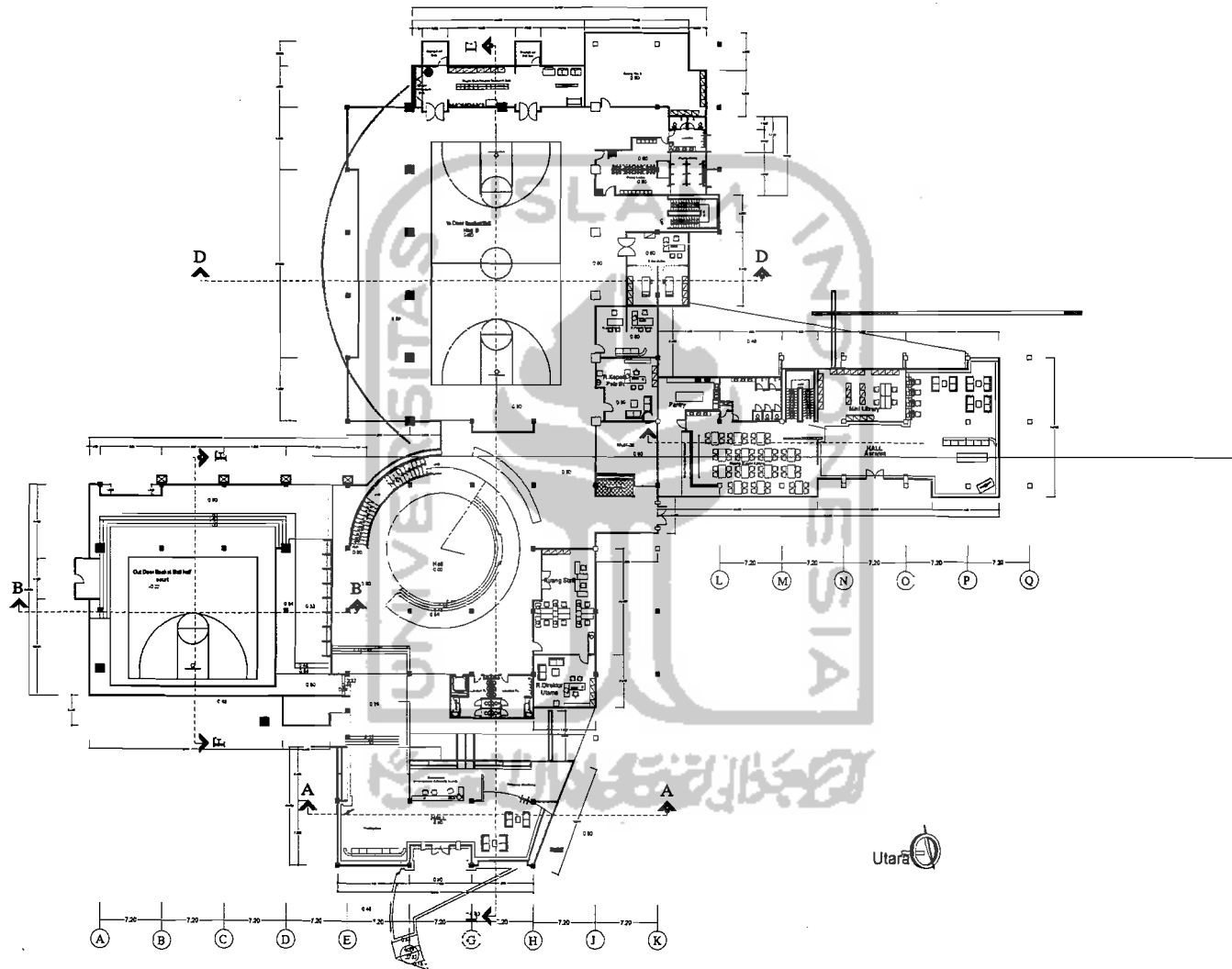
1:400

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN



14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1



TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM PGDUEGA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

PUSAT PELATIHAN BOLA BASKET DI YOGYAKARTA

Disusun oleh:
Rachmawati, F.

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWATI, F.

NO. MHS : 01_612_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR, HJ. RINI DARMAWATI, MT

NAMA GAMBAR SKALA

Densih Keseluruhan Lantai 1 Tanpa GOR Barat

1:400

NO. LBR JML. LBR

PENGESAHAN



TUGAS AKHIR

JURISAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**

Praktikum dan Perancangan 1 - 1-1
di bawah bimbingan dosen

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

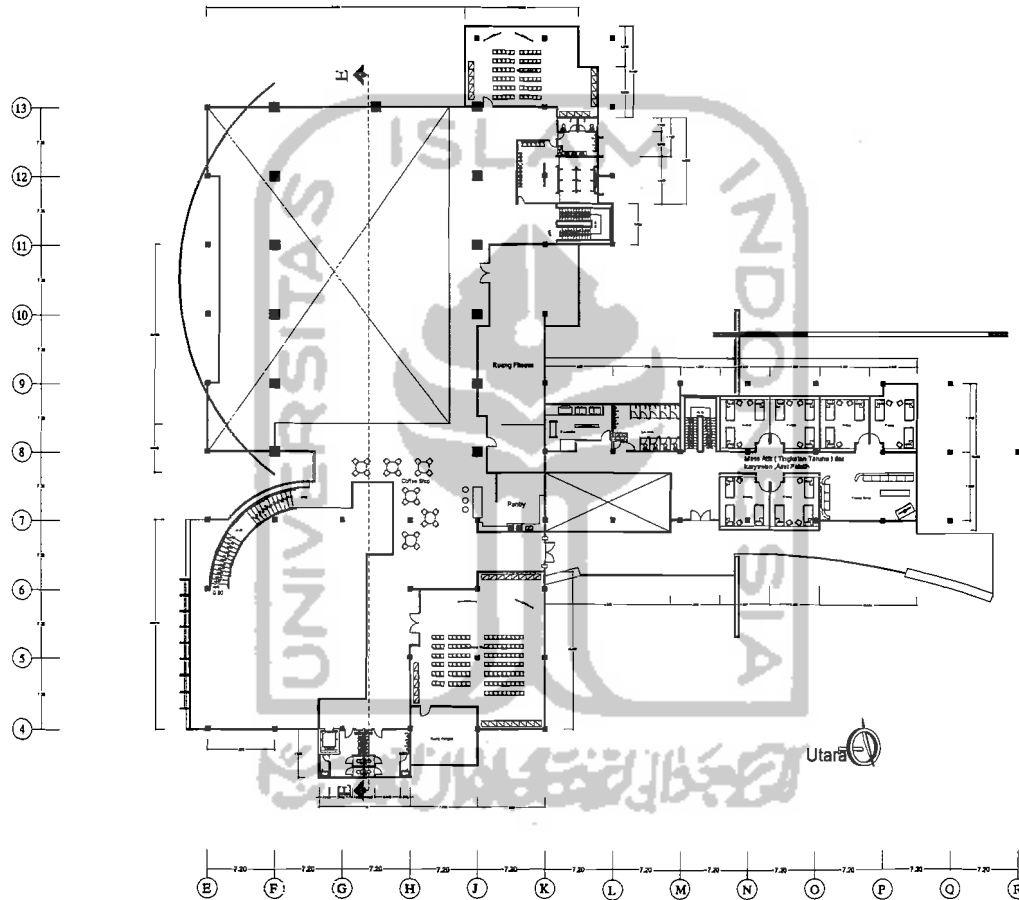
NAMA GAMBAR SKALA

Denah
Keseluruhan
Lantai 1
Tanpa GOR Barat

1:400

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2008

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**

Transformasi Pusat Pengembangan 1-3-1
di lokasi lama yang dibangun

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN,F

NO. MHS : 01_812_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.H.J.RINI DARMAWATI,MT

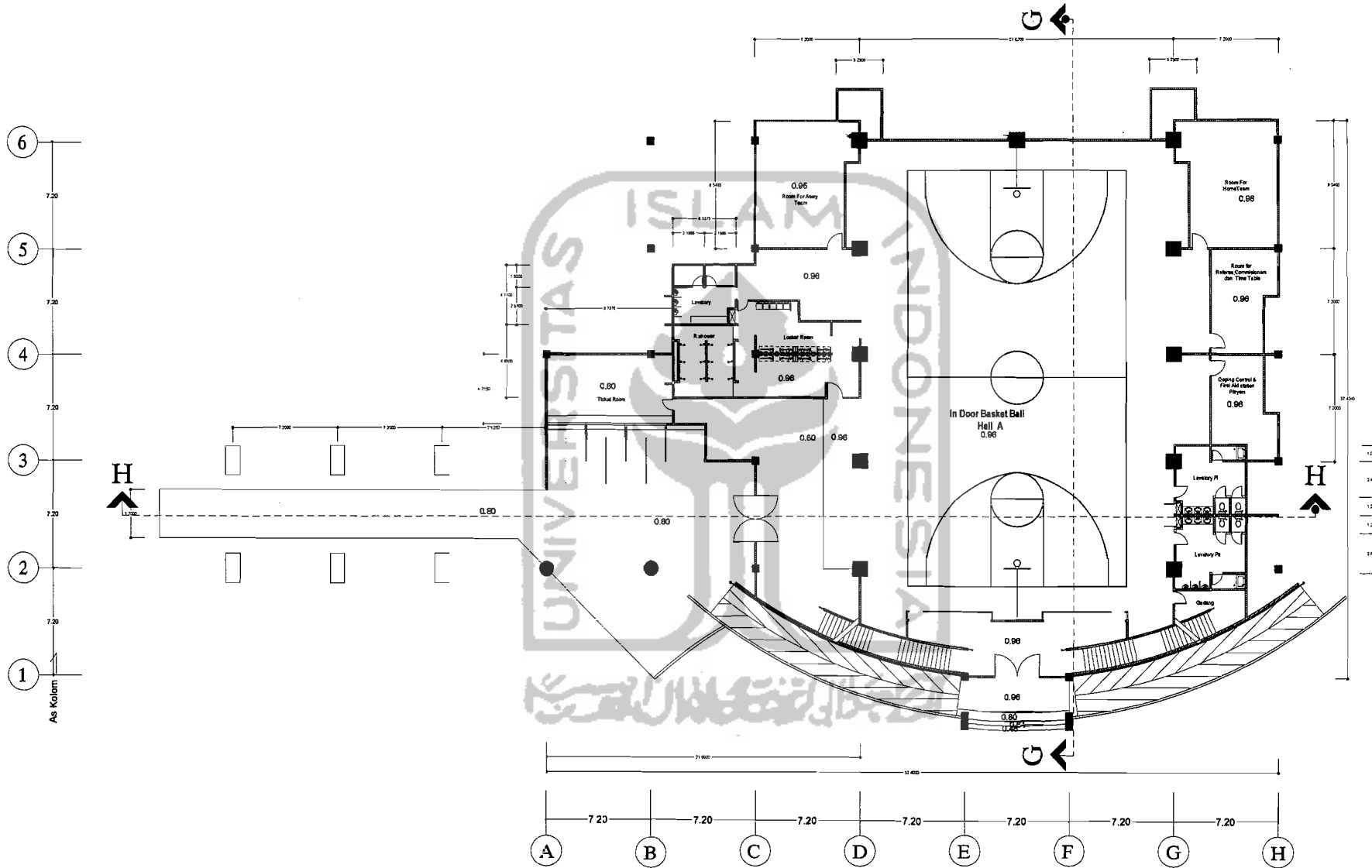
NAMA GAMBAR SKALA

1:200

DENAH
LT 1 GOR BARAT

NO. LBR JML. LBR

PENGESAHAN





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
*Transformasi Pada Pengembangan 1-3-1
ke dalam bentuk bangunan*

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN F

NO. MHS : 01_612_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

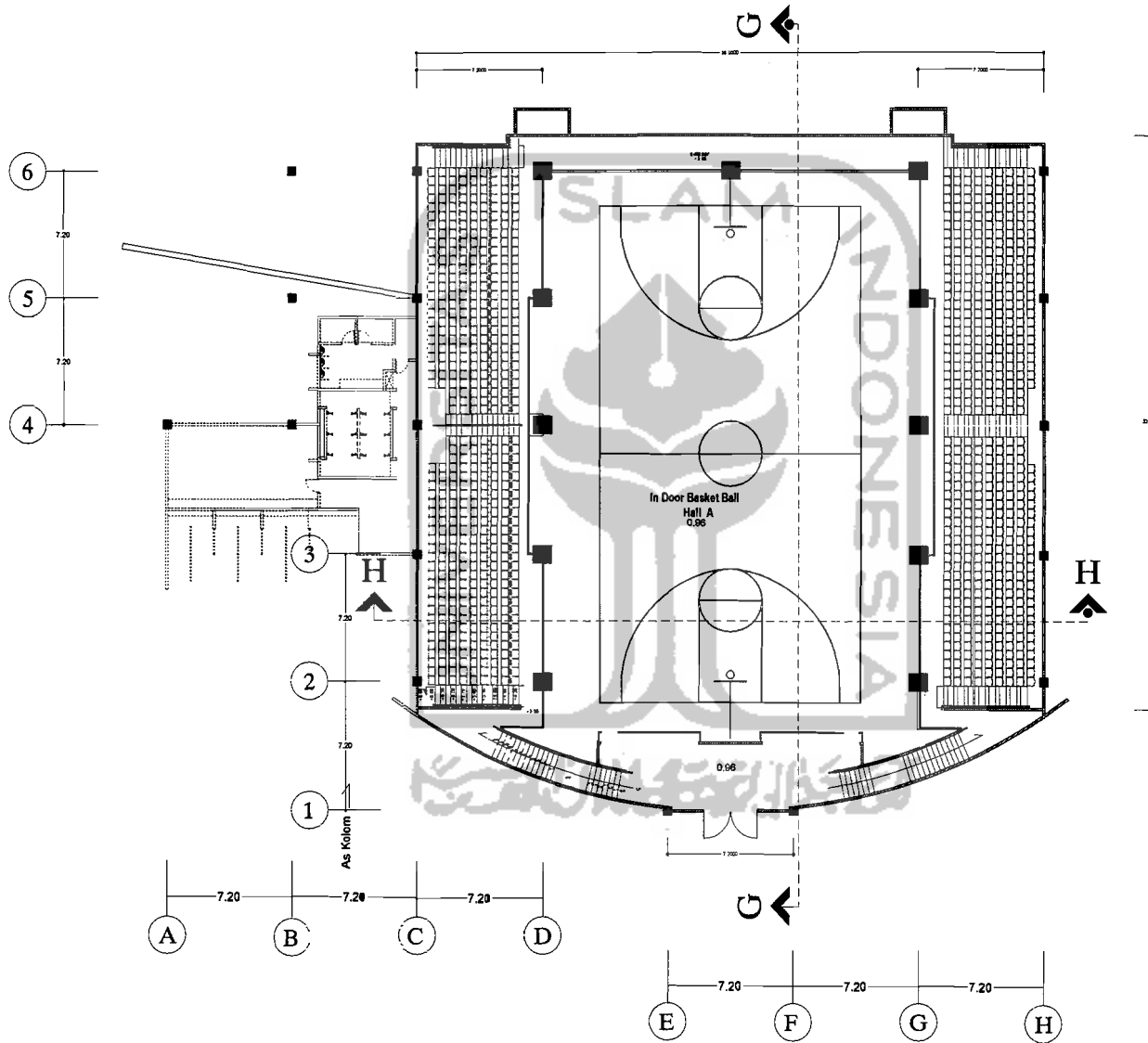
NAMA GAMBAR SKALA

DENAH
TRIBUN
GOR BARAT

1:200

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN





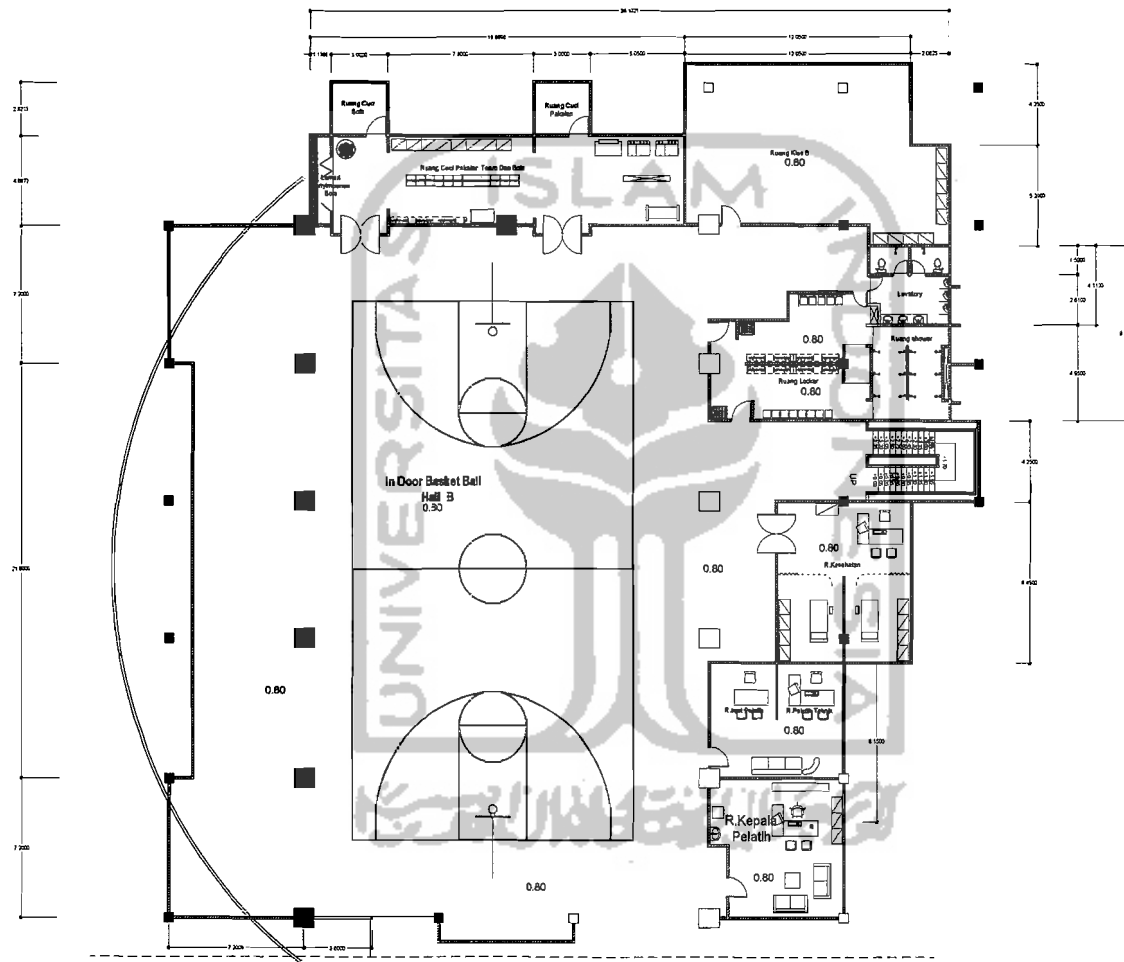
TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

PUSAT PELATIHAN BOLA BASKET DI YOGYAKARTA

Transformasi Ruang Persegi panjang 1 - 2 - 1
ke dalam bentuk bangunan



IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_012_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH LT 1 GOR TIMUR	1:200

NO. LBR	JML. LBR

PENGESAHAN



TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA

Transformasi Pada Pengembangan 1-2-7
ke dalam bentuk gedung bangunan

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

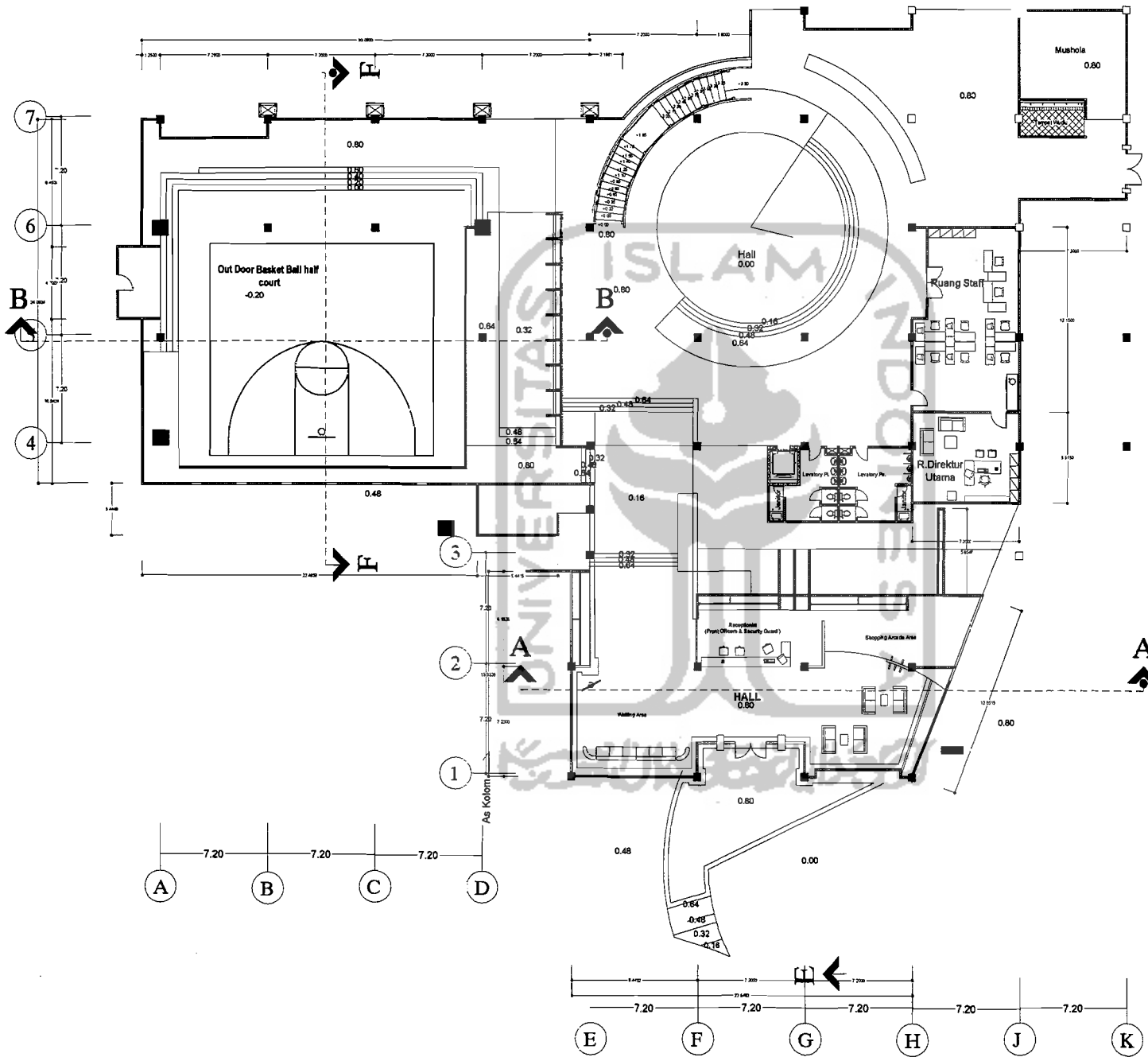
NAMA GAMBAR SKALA

DENAH
HALL DEPAN,
HALL DALAM
& BASKET BALL
HALF COURTS

1:200

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

PUSAT PELATIHAN BOLA BASKET DI YOGYAKARTA
Transformasi Pada Perencanaan 1-3-1
ke dalam bentuk bangunan

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

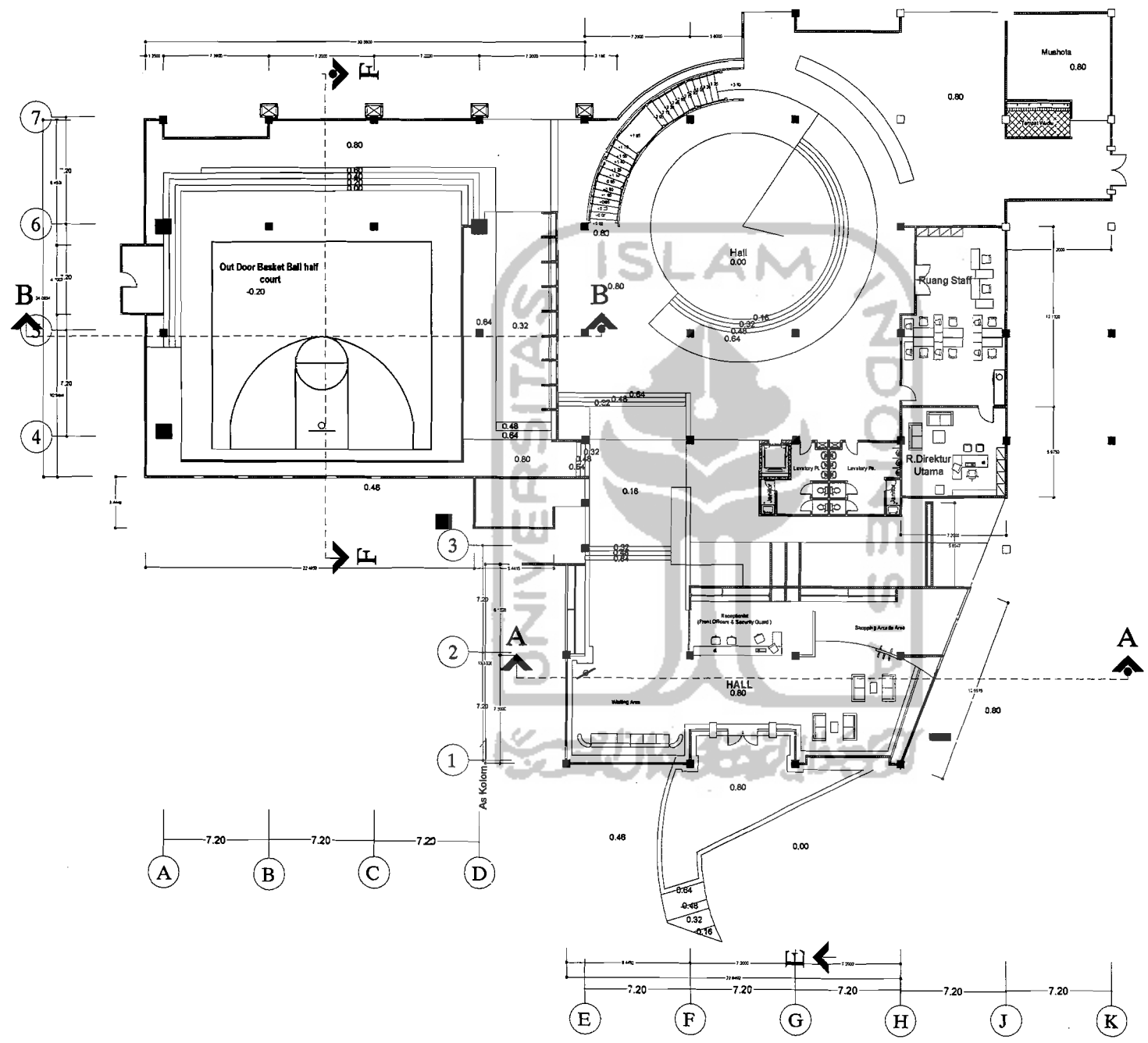
IR.HJ.RINI DARMAWATI,MT

NAMA GAMBAR SKALA

DEHAH HALL DEPAN, HALL DALAM & BASKET BALL HALF COURTS 1:200

NO. LBR JML LBR

PENGERMAN



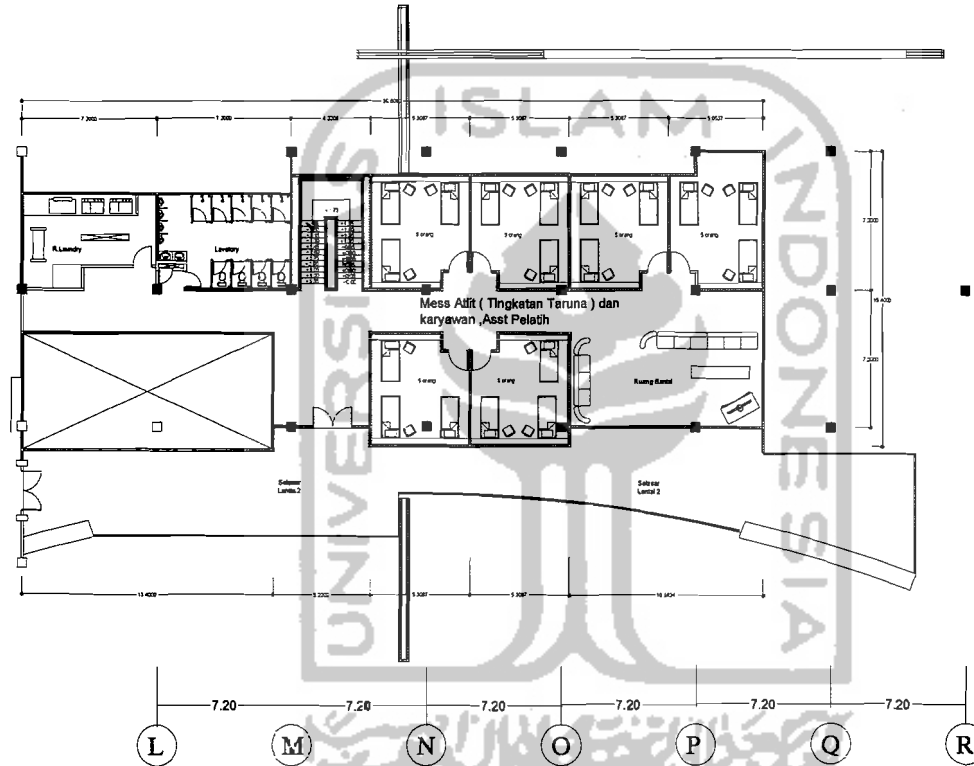


TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2006/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
*Transformasi Pada Pengembangan 1 - 3 - 1
ke dalam bentuk bangunan*



IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_812_082

TYD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.H.J.RINI DARMAWATI.MT

NAMA GAMBAR SKALA

DEWAH
LT 2 MESS ATLT

1:200

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN



TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK & PL. DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Transformasi pada Proporsinya 1 : 3 /
di dalam lapangan lapangan

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_812_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

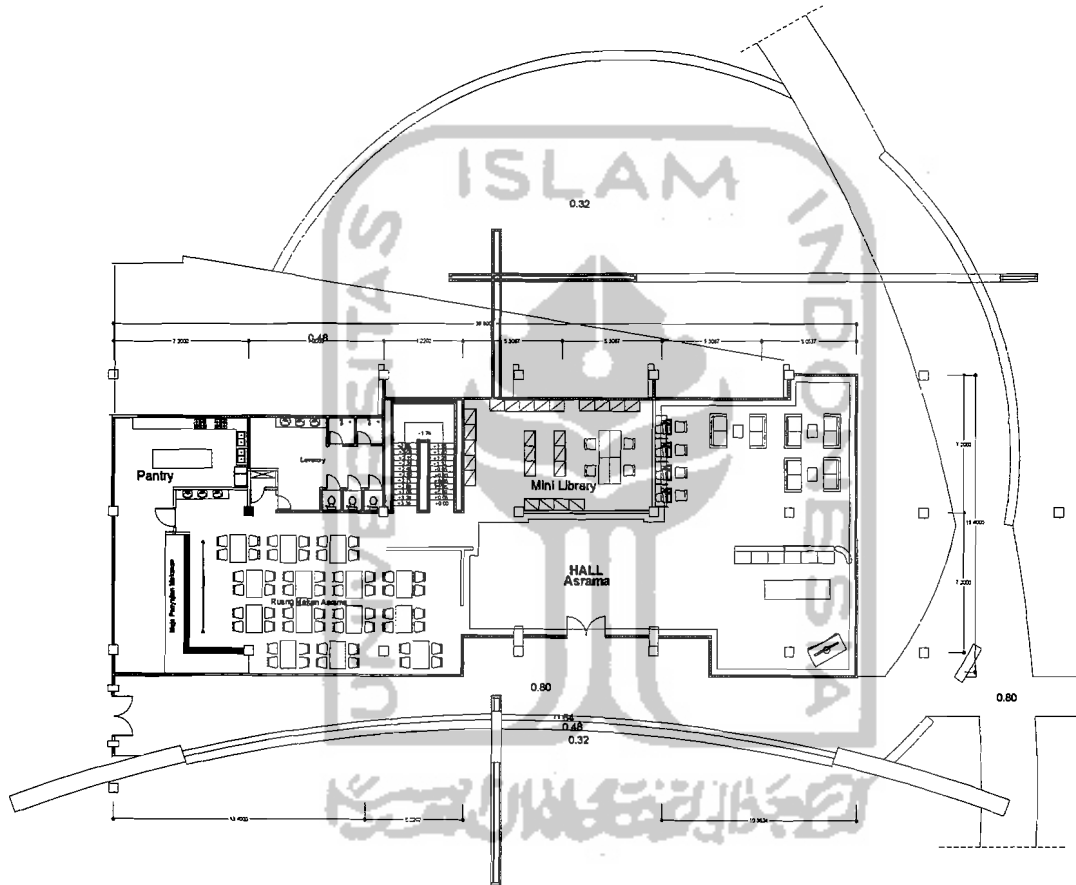
NAMA GAMBAR SKALA

1:200

DENAH
LT 1 MESS AT/LT

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Transformasi Pada Perkembangan 1-3-1
ke dalam bentuk bangunan

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_612_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

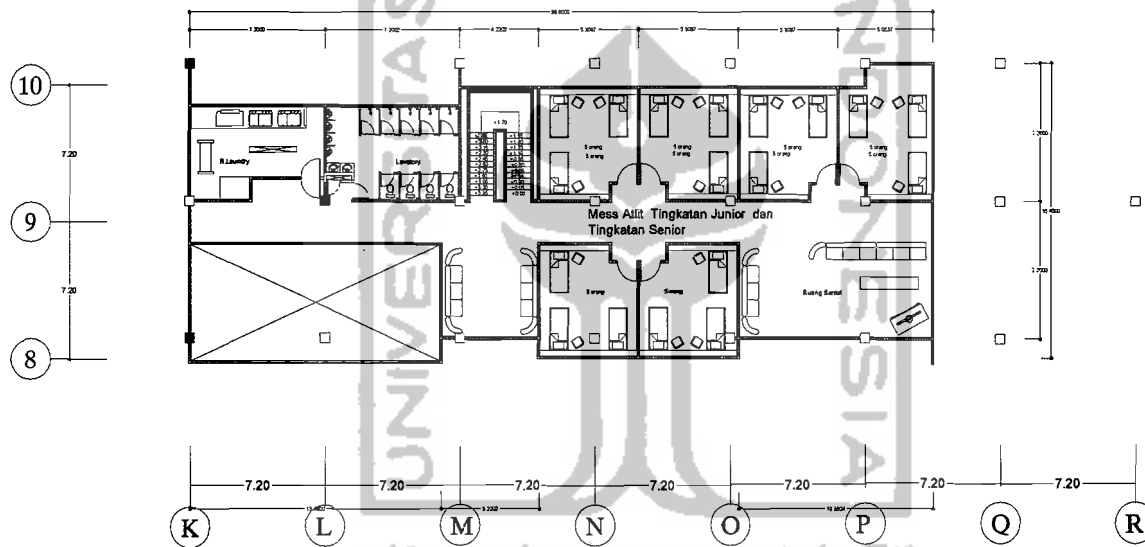
IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH
LT 3 MESS ATLIT
1:200

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
*Transformasi Pola Perencanaan 1 - 2 - 1
di dalam bentuk bangunan*

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_512_682

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

NAMA GAMBAR

SKALA

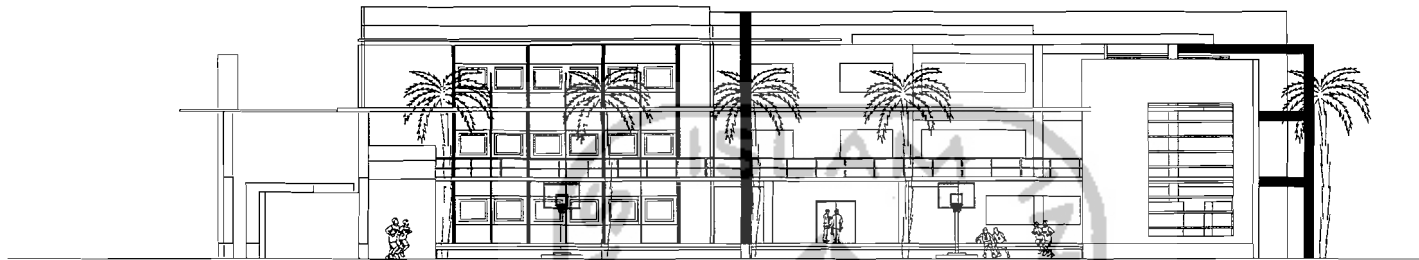
**TAMPAK SELATAN & BARAT
MESS ATLET**

1:200

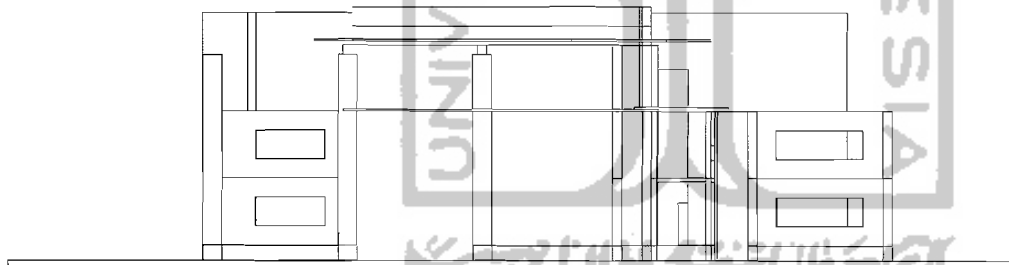
NO. LBR

JML LBR

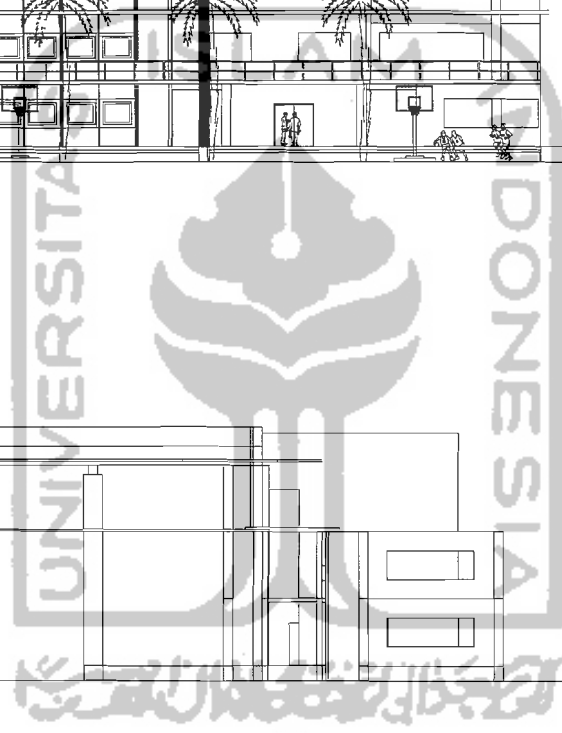
PENGESAHAN



TAMPAK SELATAN MESS ATLET



TAMPAK BARAT MESS ATLET



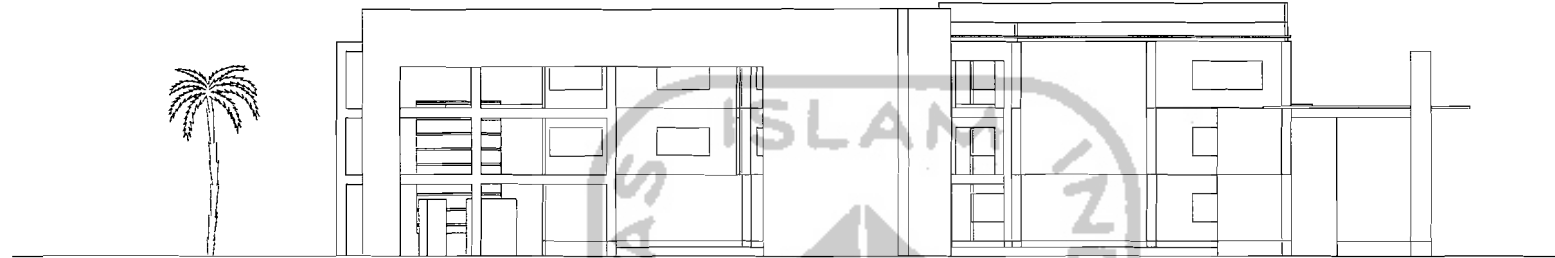


TUGAS AKHIR

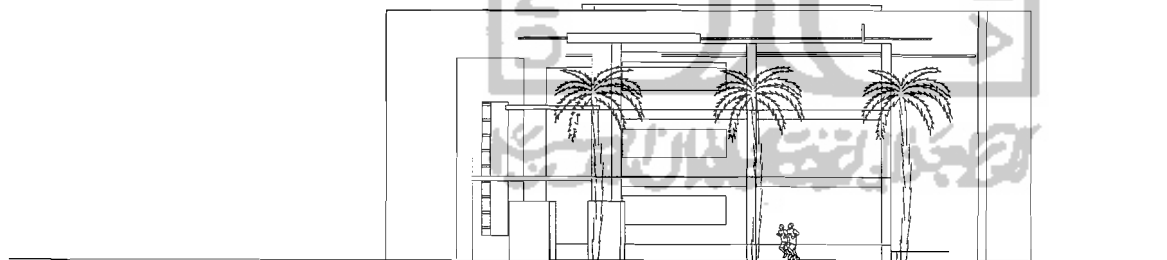
JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Transformasi Piasa Pengembangan 1-3,1
ke dalam bentuk bangunan



TAMPAK UTARA MESS ATLIT



TAMPAK TIMUR MESS ATLIT



IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN,F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.H.J.RINI DARMAWATI,MT

NAMA GAMBAR

SKALA

1:200

TAMPAK UTARA &
TIMUR
MESS ATLIT

NO. LBR

JML LBR

PENGESAHAN



TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Training Center for Basketball in Yogyakarta

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. NIS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

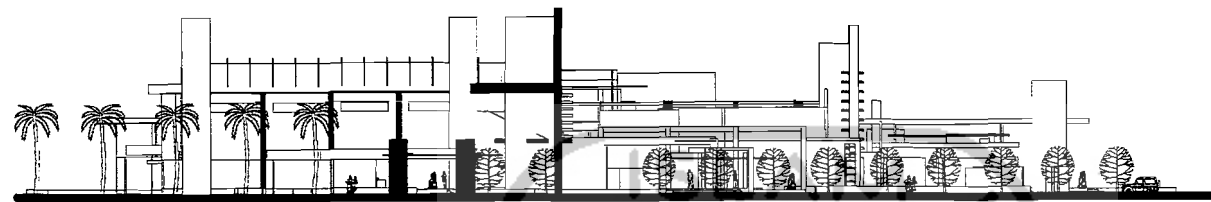
IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

NAMA GAMBAR **SKALA**

**TAMPAK BARAT & TIMUR
KESELURUHAN** 1:400

NO. LBR **JML LBR**

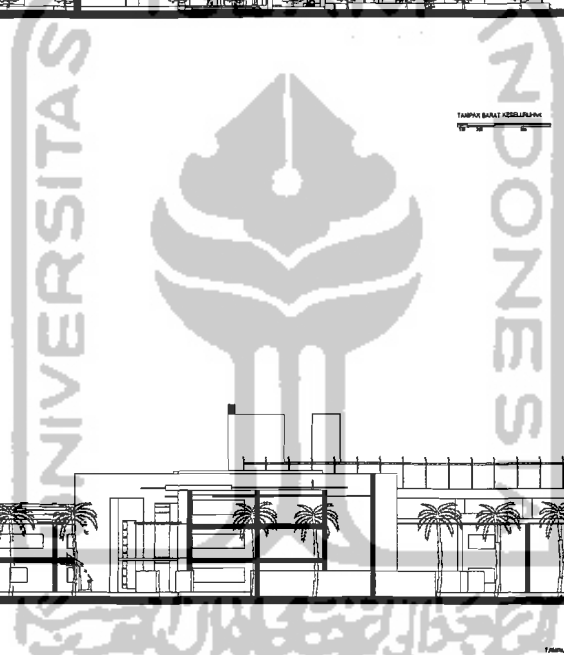
PENGESAHAN



TAMPAK BARAT KESELURUHAN



TAMPAK TIMUR KESELURUHAN





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM BOGOR

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2008/2009

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Transparansi Bola, Program Kompetisi 1-1-1
di Gedung Pemuda Yogyakarta

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

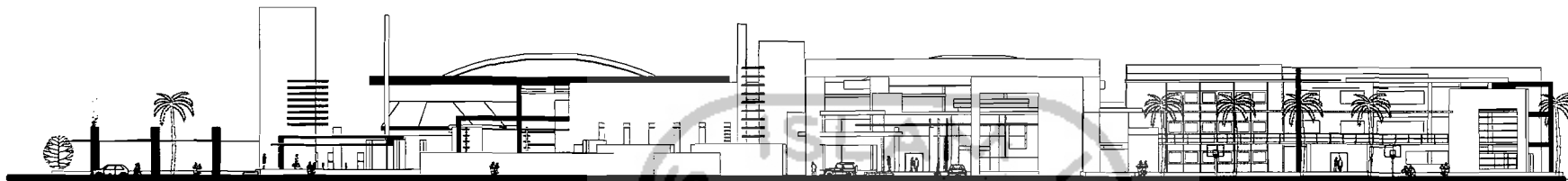
IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

NAMA GAMBAR SKALA

TAMPAK SELATAN & UTARA KESELURUHAN 1:400

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN



TAMPAK SELATAN KESELURUHAN



TAMPAK UTARA KESELURUHAN



TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Training and Public Performance 1 - 04
di lokasi pertandingan

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

NAMA GAMBAR **SKALA**

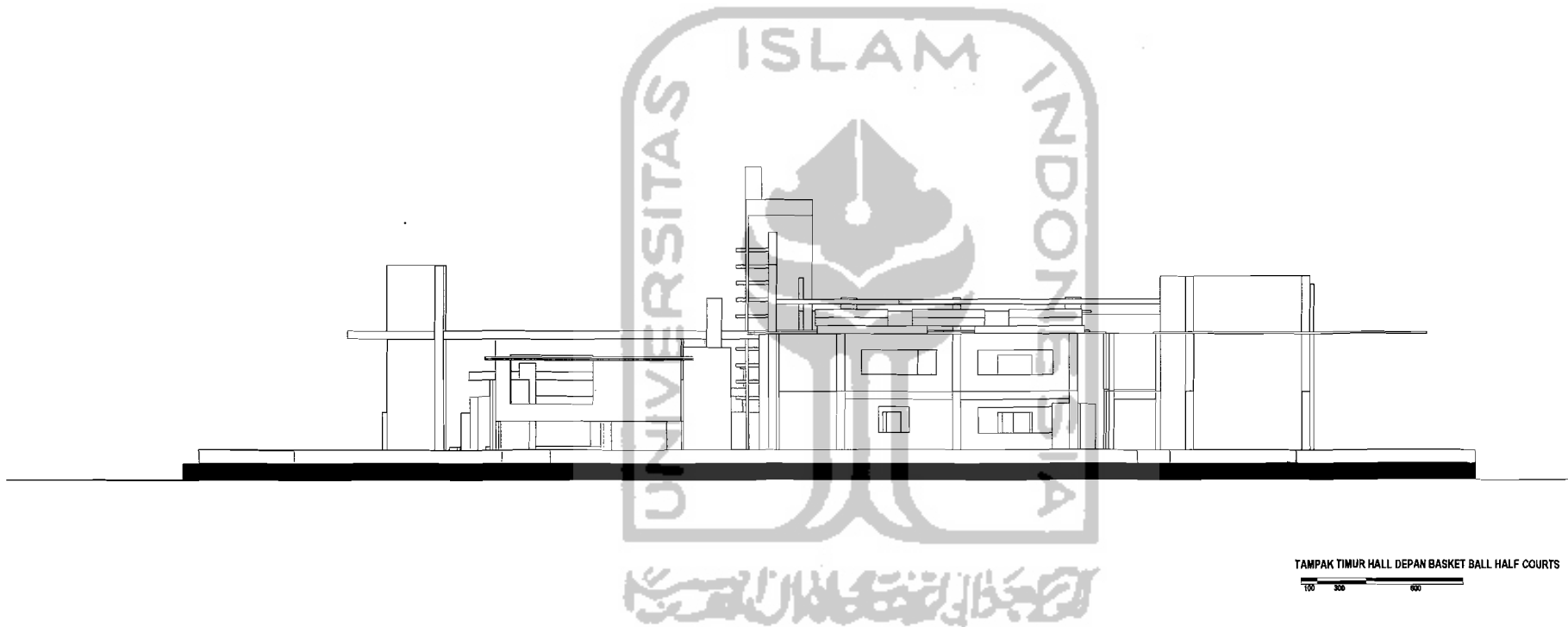
1:200

*Tampak Timur
Hall Depan
& Out Door
Basket Ball
half court*

ND. LBR

JML. LBR

PENGESAHAN



TAMPAK TIMUR HALL DEPAN BASKET BALL HALF COURTS





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2008/2009

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**

Transformasi Pada Program Studi 1-11
Aspek Urban Planning

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN F

NO. MHS : 01_012_002

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

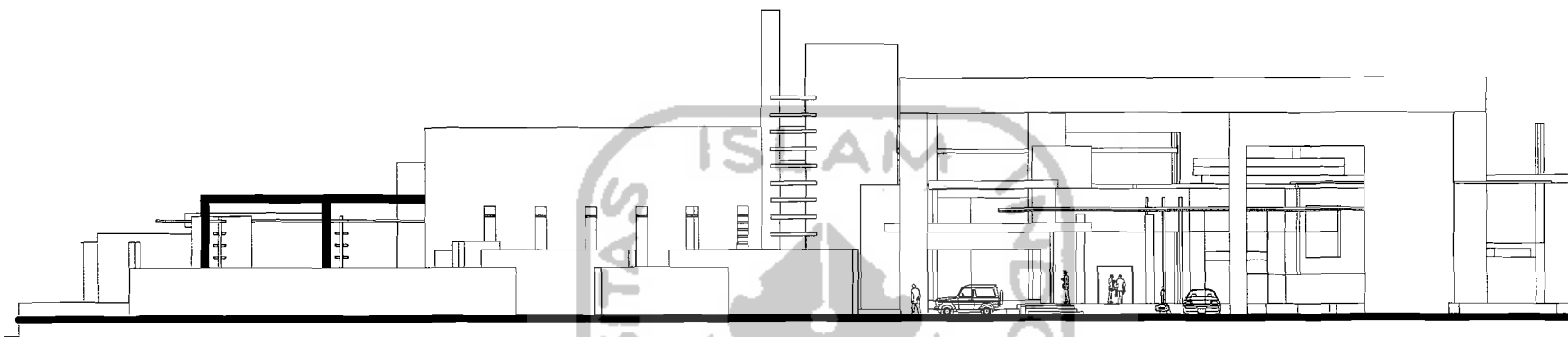
NAMA GAMBAR SKALA

Tempak Selatan &
Barat
Hall Depan
& Out Door
Basket Ball
half court

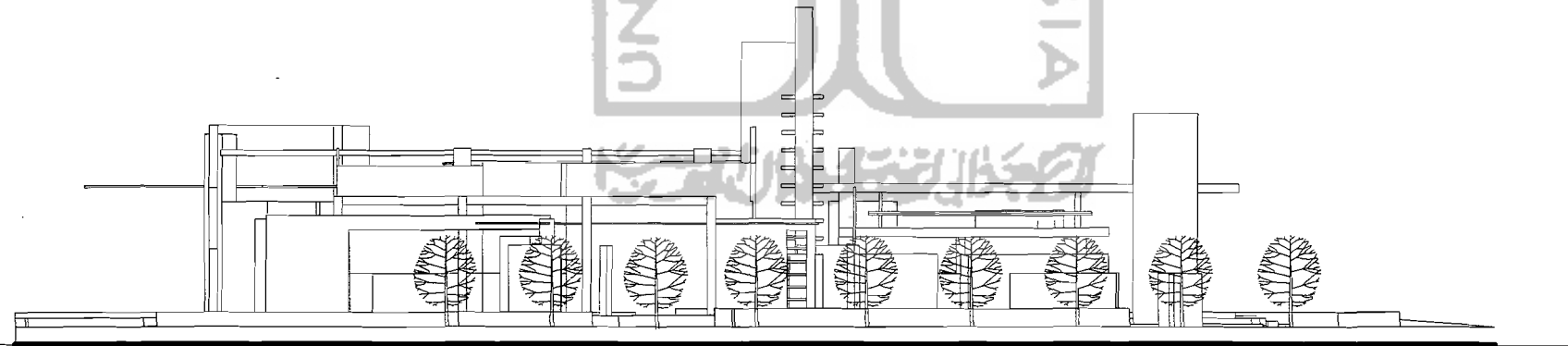
1:200

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN



TAMPAK SELATAN HALL DEPAN BASKET BALL HALF COURTS



TAMPAK BARAT HALL DEPAN BASKET BALL HALF COURTS





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2008/2009

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Trainer/Asst. Pengasas/Asst. 2-1
Di bawah bimbingan langsung

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_512_082

TIDAK

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI,MT

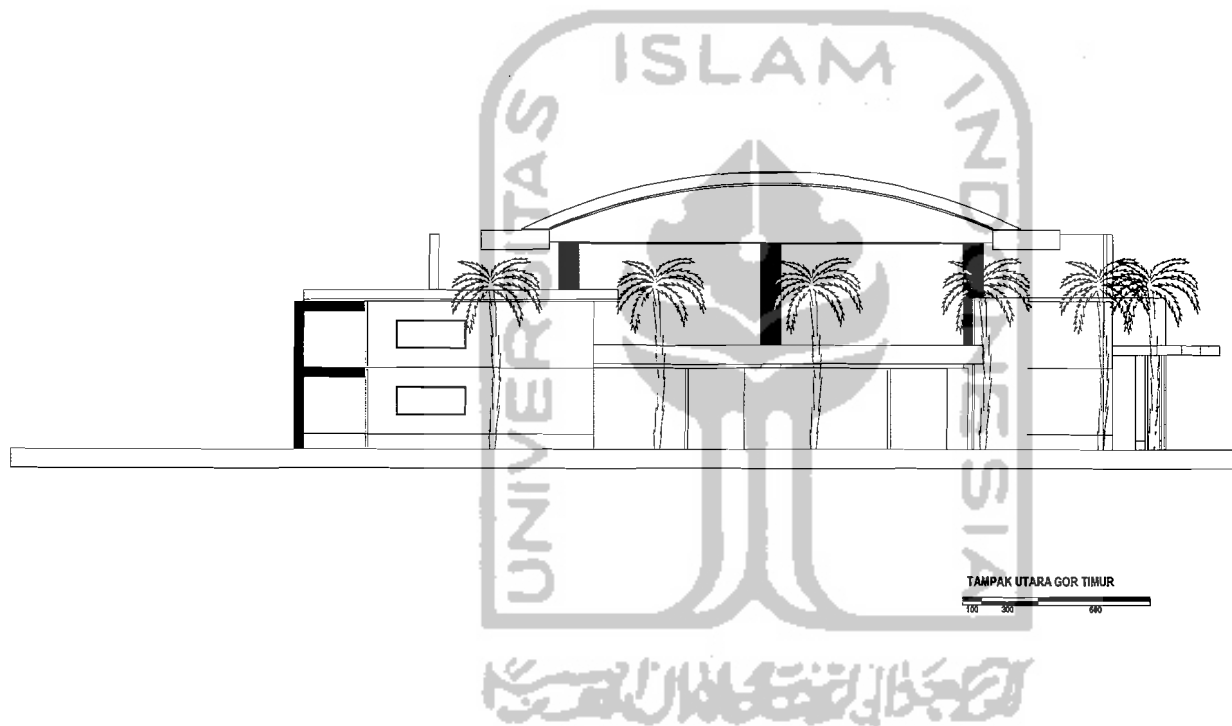
NAMA GAMBAR SKALA

TAMPAK UTARA GOR TIMUR 1:200

TAMPAK UTARA
GOR TIMUR

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2008/2009

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Transmisi Foto, Pengarsipan 1 - 3, 1
di dalam gambar dan lampiran

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

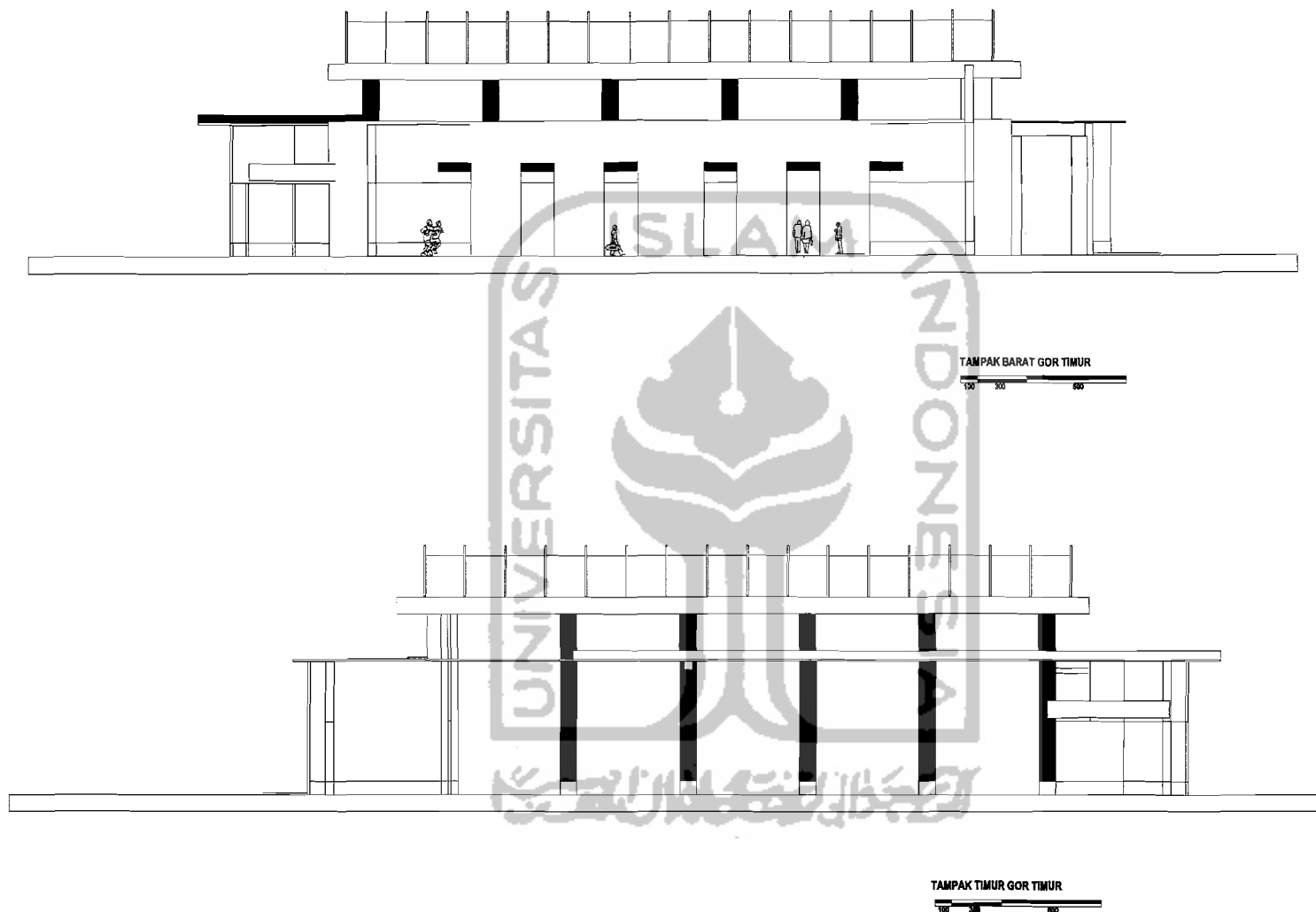
NAMA GAMBAR SKALA

1:200

TAMPAK BARAT
& TIMUR
GOR TIMUR

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK IPG DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Transkripsi oleh Perencana: 1-1
di bawah bimbingan dosen

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

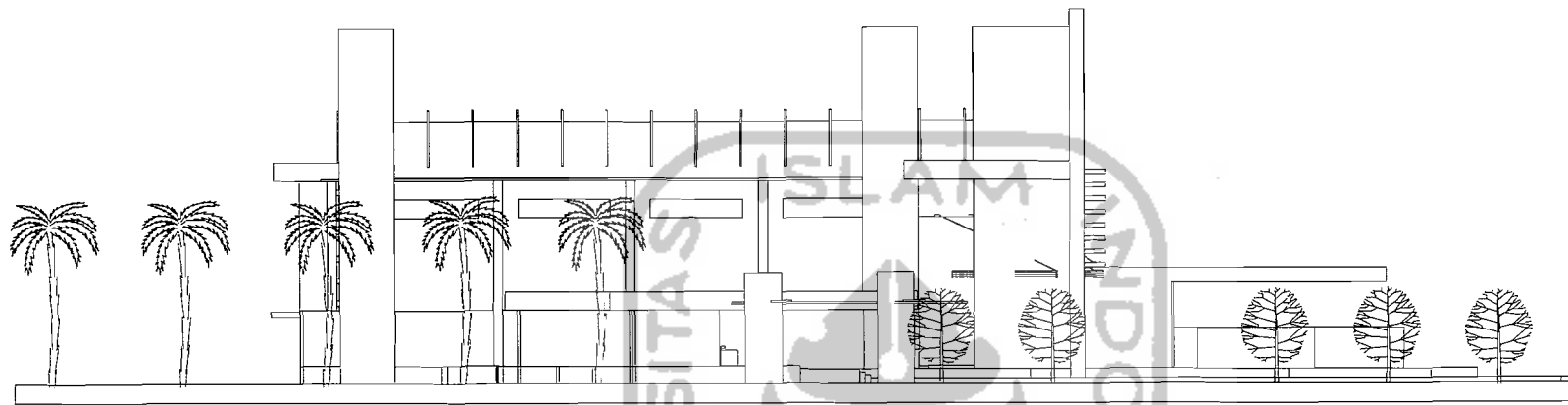
NAMA GAMBAR **SKALA**

TAMPAK BARAT &
TAMPAK SELATAN
GOR BARAT

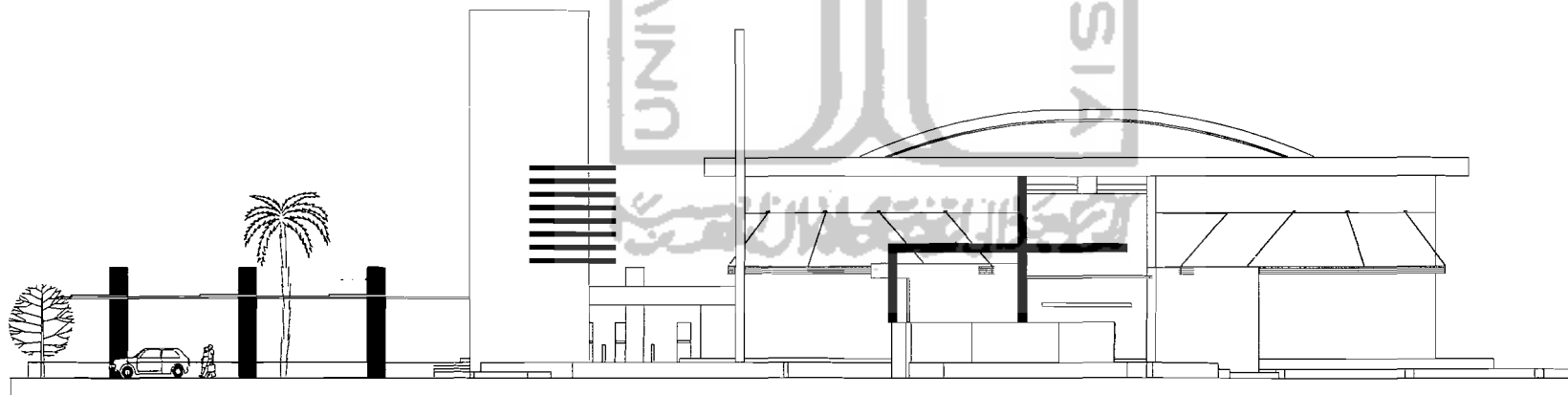
1:200

NO. LBR **JML LBR**

PENGESAHAN



TAMPAK BARAT GOR UTAMA



TAMPAK SELATAN GOR UTAMA





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Transformasi Fasa Perencanaan 1 - 3 /
di dalam bentuk gambar

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN,F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI,MT

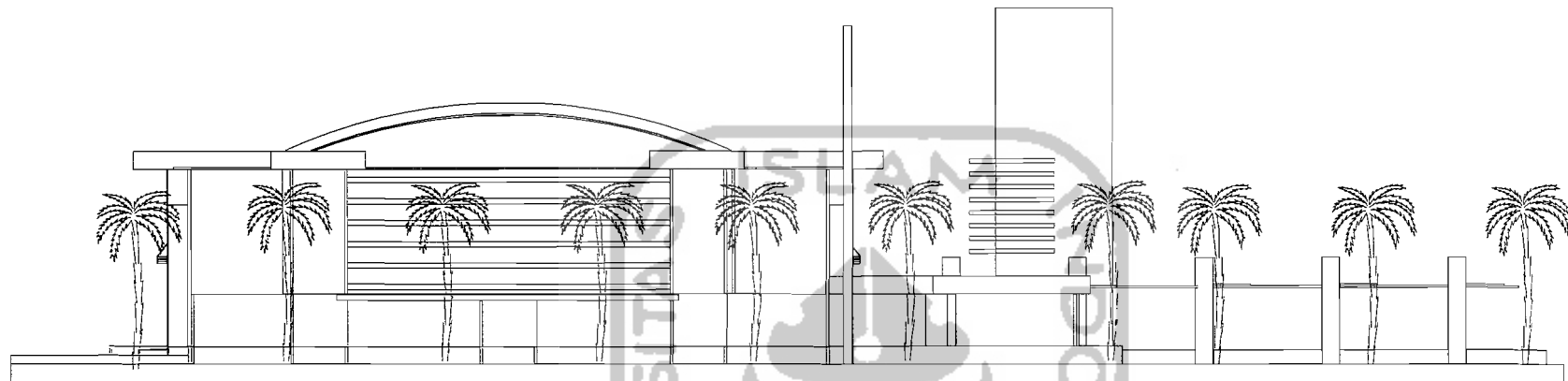
NAMA GAMBAR SKALA

TAMPAK UTARA
& TIMUR
GOR BARAT

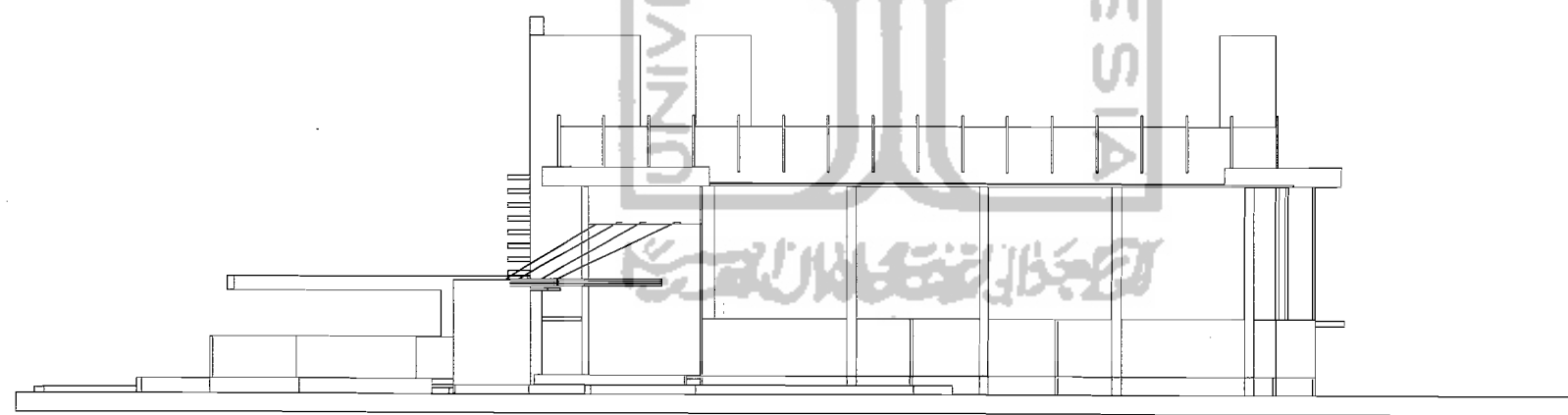
1:200

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN



TAMPAK UTARA GOR UTAMA



TAMPAK TIMUR GOR UTAMA





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2008/2009

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Transformasi Pola Perencanaan 1-3-1
ke dalam bentuk bangunan

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

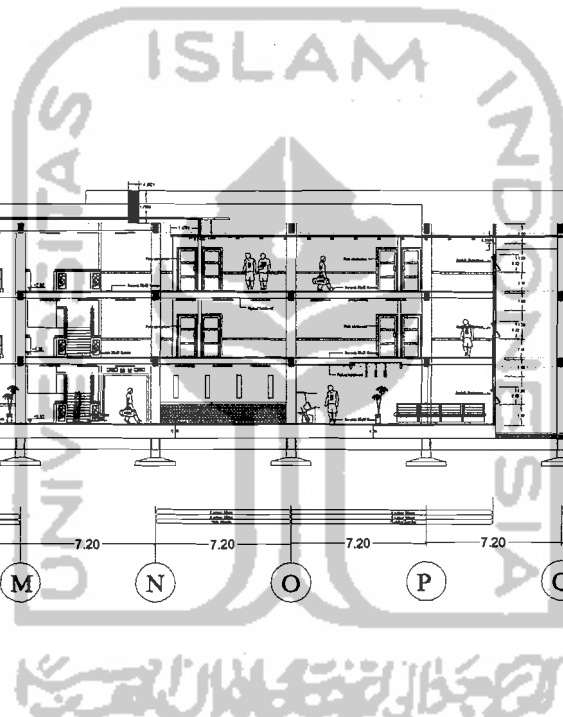
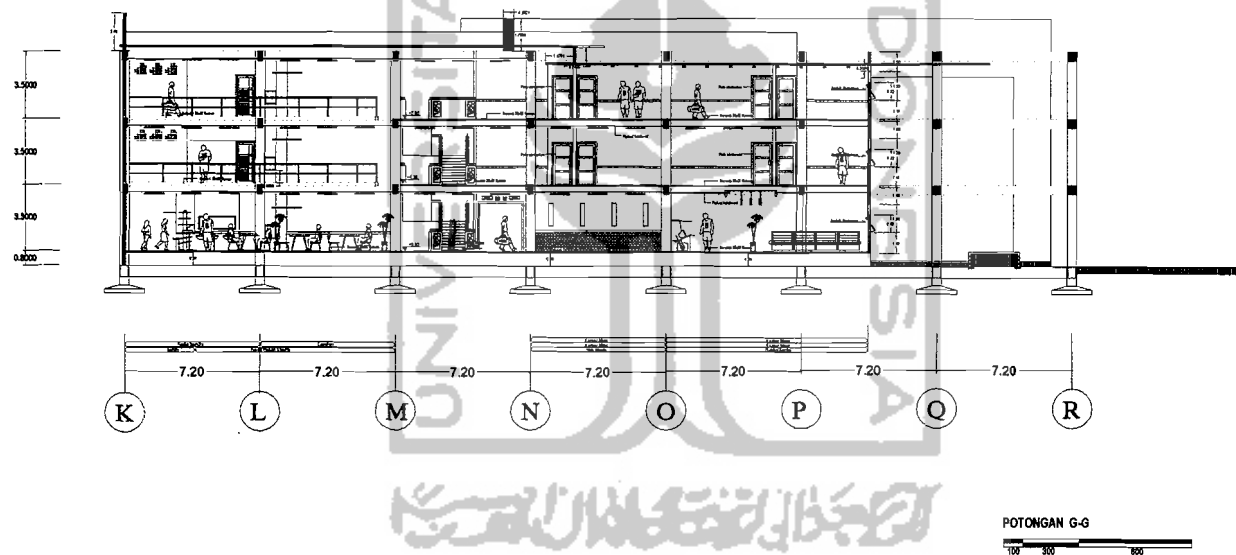
NAMA GAMBAR **SKALA**

POTONGAN
MESS ATLET

1:200

NO. LBR **JML LBR**

PENGESAHAN





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Transformasi Pada Pengembangan 1-1-1
di Gedung Olahraga Lapangan

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

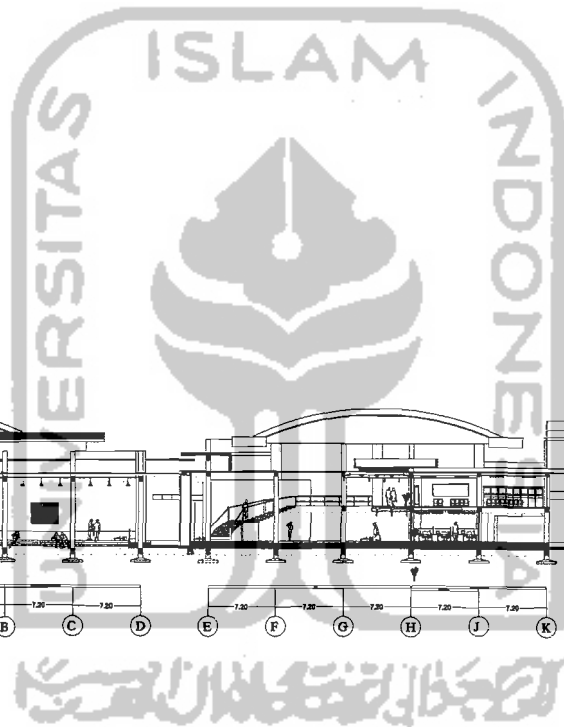
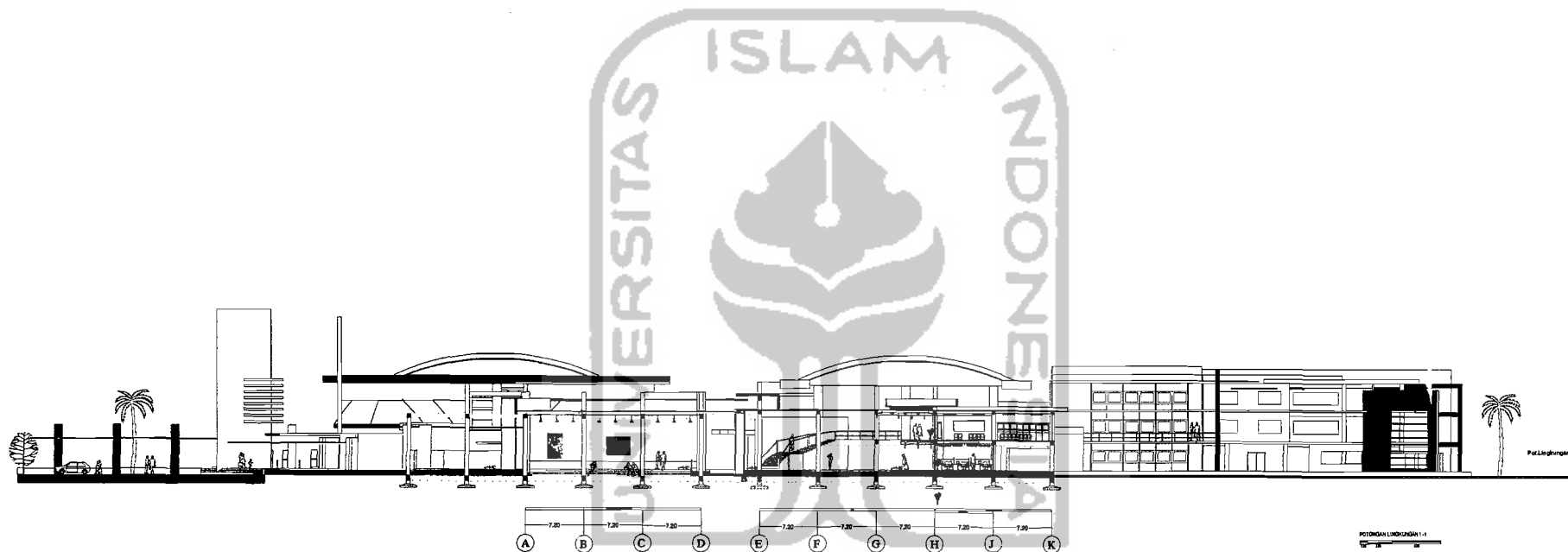
NAMA GAMBAR SKALA

POTONGAN
KESELURUHAN
1-1
(Ke Utara)

1:400

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Transformasi Pusat Perumahan 1-2-1
di kawasan permukiman lingkungan

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.H.J.RINI DARMAWATI.MT

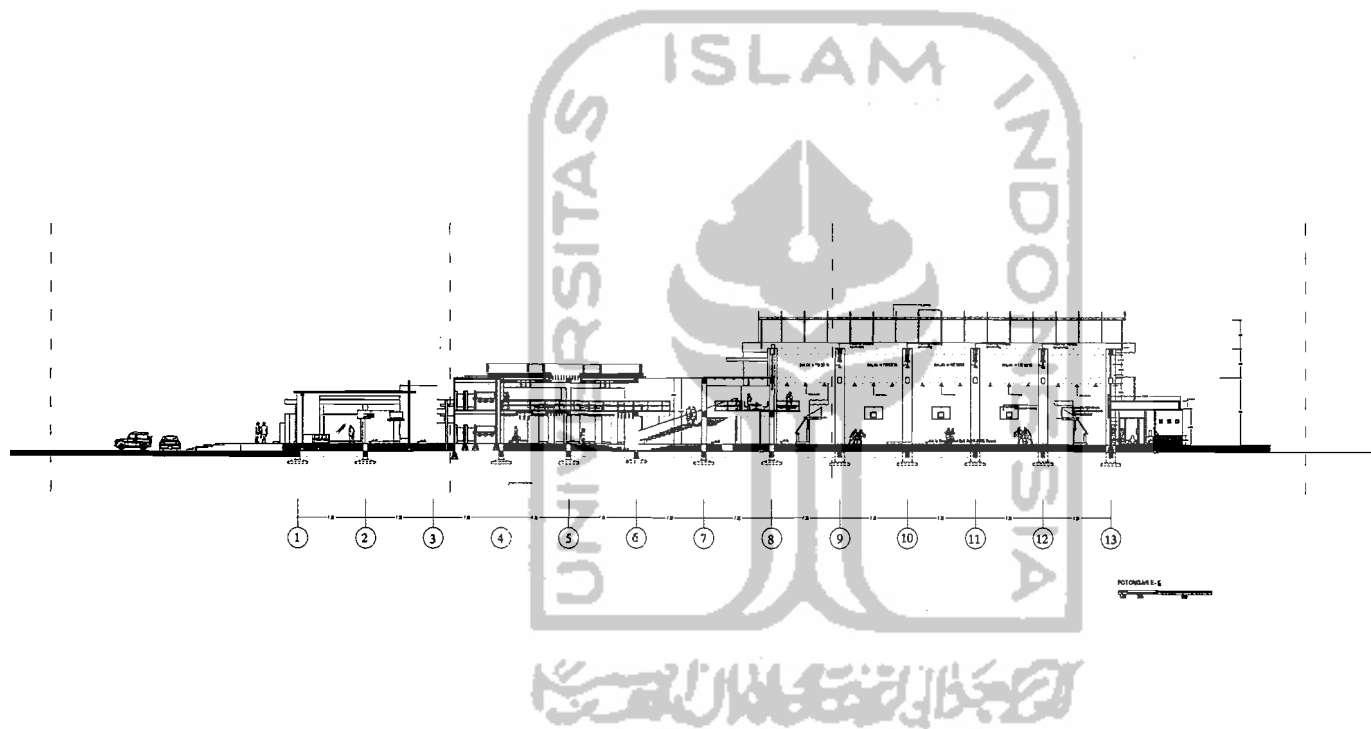
NAMA GAMBAR SKALA

POTONGAN
KESELURUHAN
E-E

1:400

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Transmisi dan Integrasi 1 - 1
di dalam gedung bangunan

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_512_042

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

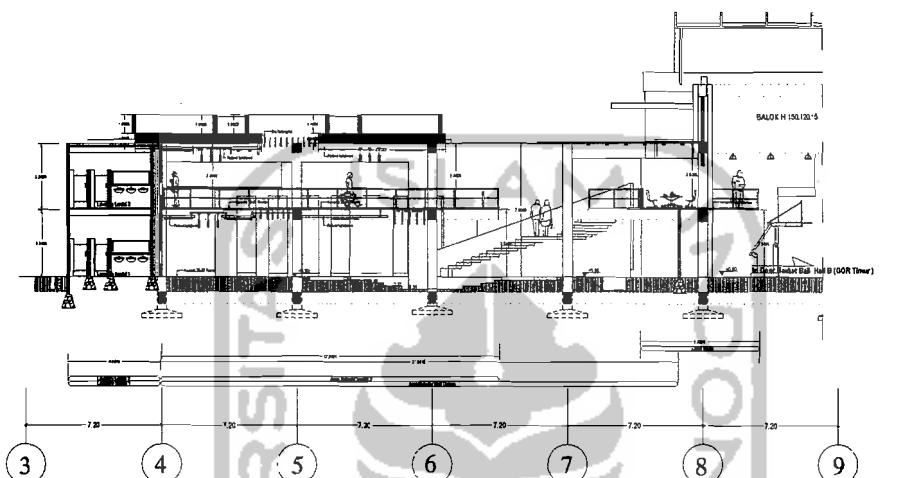
NAMA GAMBAR SKALA

POTONGAN
KESELURUHAN
E-E (B)

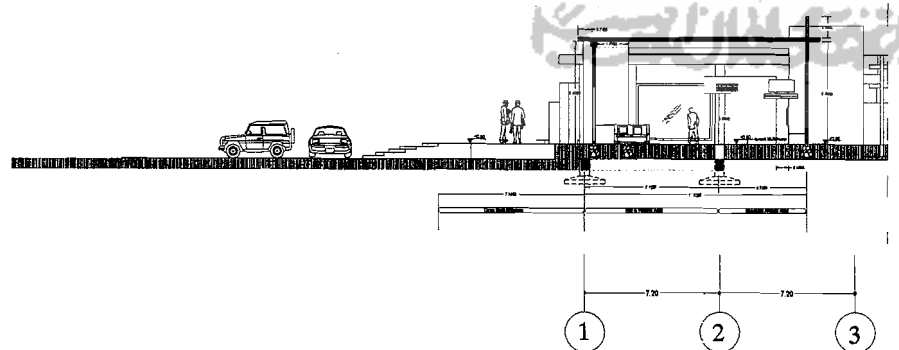
1:200

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN



POTONGAN E - E (2)



POTONGAN E - E (1)



TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2009/2010

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Tugas Akhir Arsitektur 1 - 1
di kelas Pendidikan Arsitektur

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN,F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI,MT

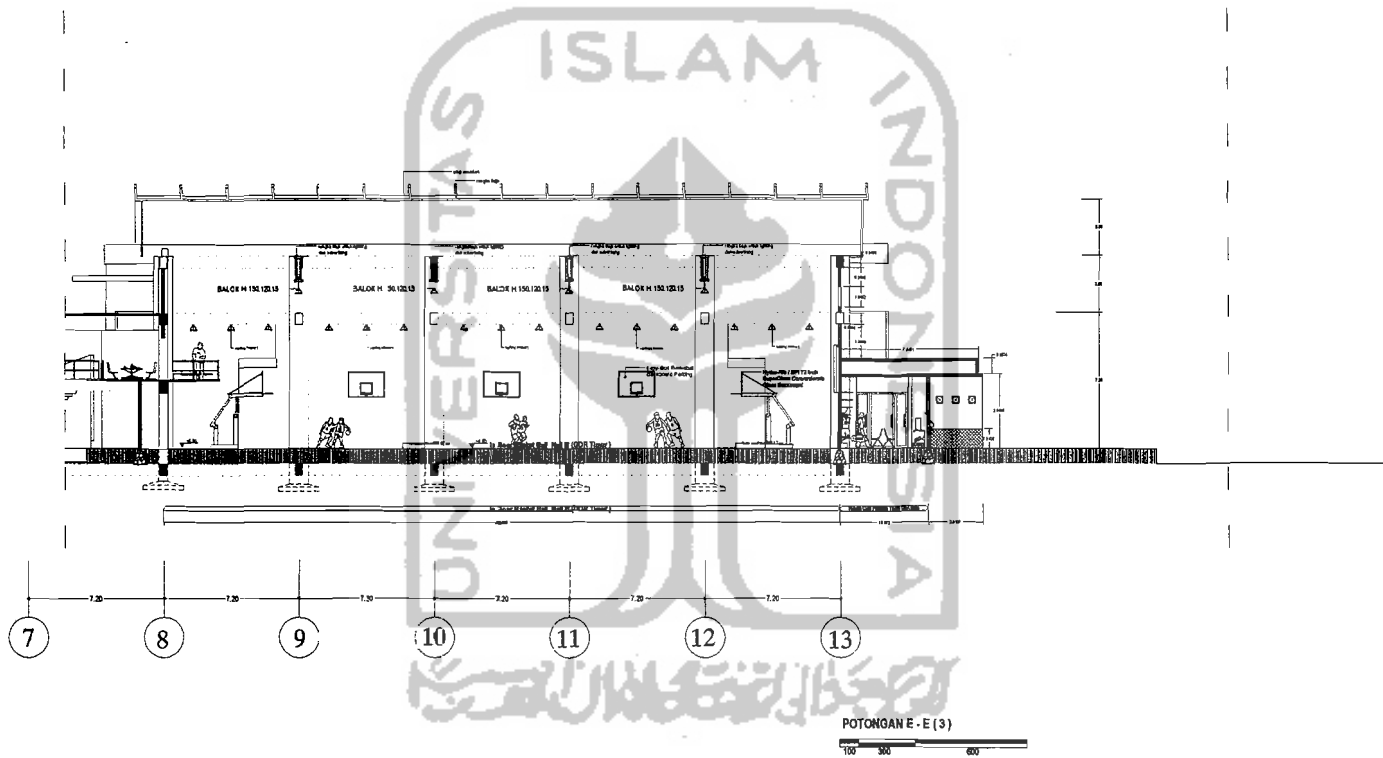
NAMA GAMBAR SKALA

1:200

POTONGAN
KESELURUHAN
E-E (A)

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2008/2009

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
*Transformasi Pola Perumahan 1 - 3 - 1
ke dalam bentuk bangunan*

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

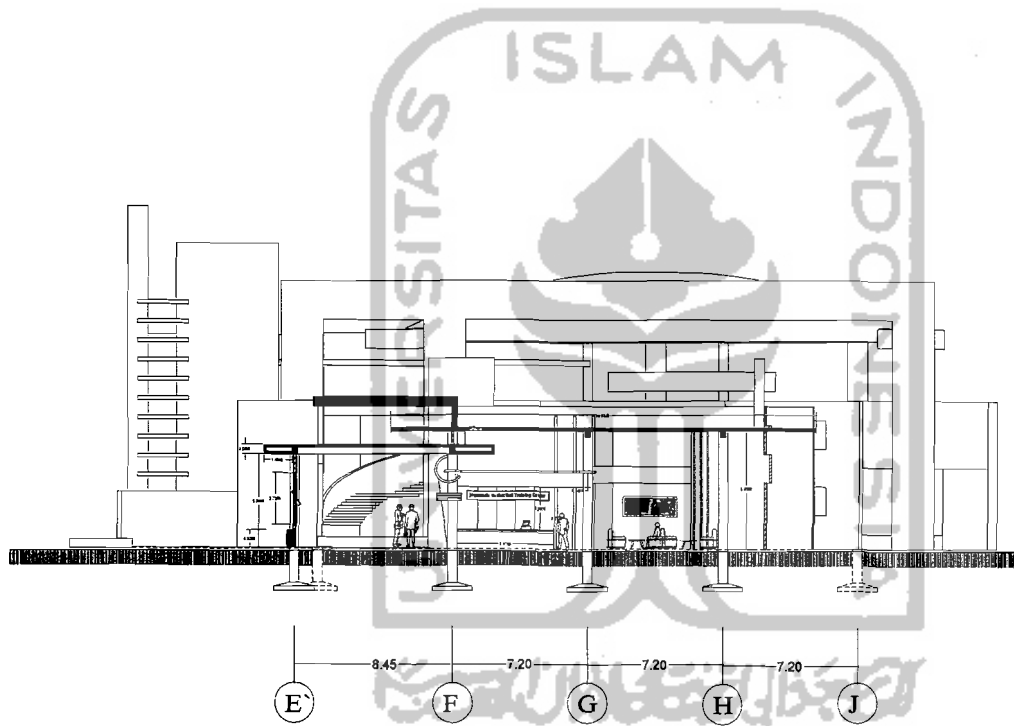
NAMA GAMBAR SKALA

1:200

**POTONGAN
HALL DEPAN
(MAIN ENTRANCE)**

NO. LBR JML LBR

PENGOESAHAN



POTONGAN A-A



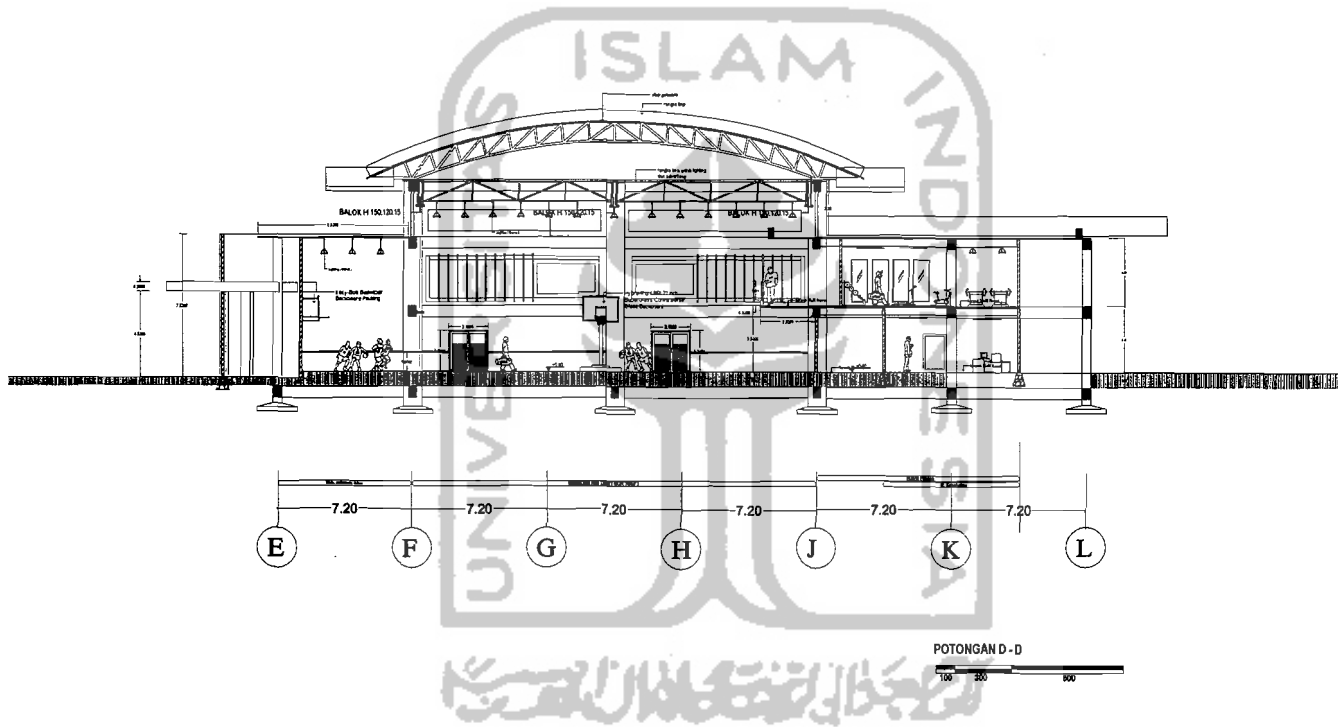


TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Transformasi Pada Ruang 1-1-1
di dalam bentuk bangunan



IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN,F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI,MT

NAMA GAMBAR SKALA

POTONGAN GOR TIMUR 1:200

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN



TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK - DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERKULIAHAN
TAHUN II SEMESTER I
2008/09

PUSAT PELATIHAN BOLA BASKET DI YOGYAKARTA

Disusun oleh: [Nama Mahasiswa]
No. MHS: [Nomor MHS]

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN F

NO. MHS : 0512_082

TTD :

DOSEN PIMPIN : BUMBING

IR.H.J.RINI DAIRAWATI

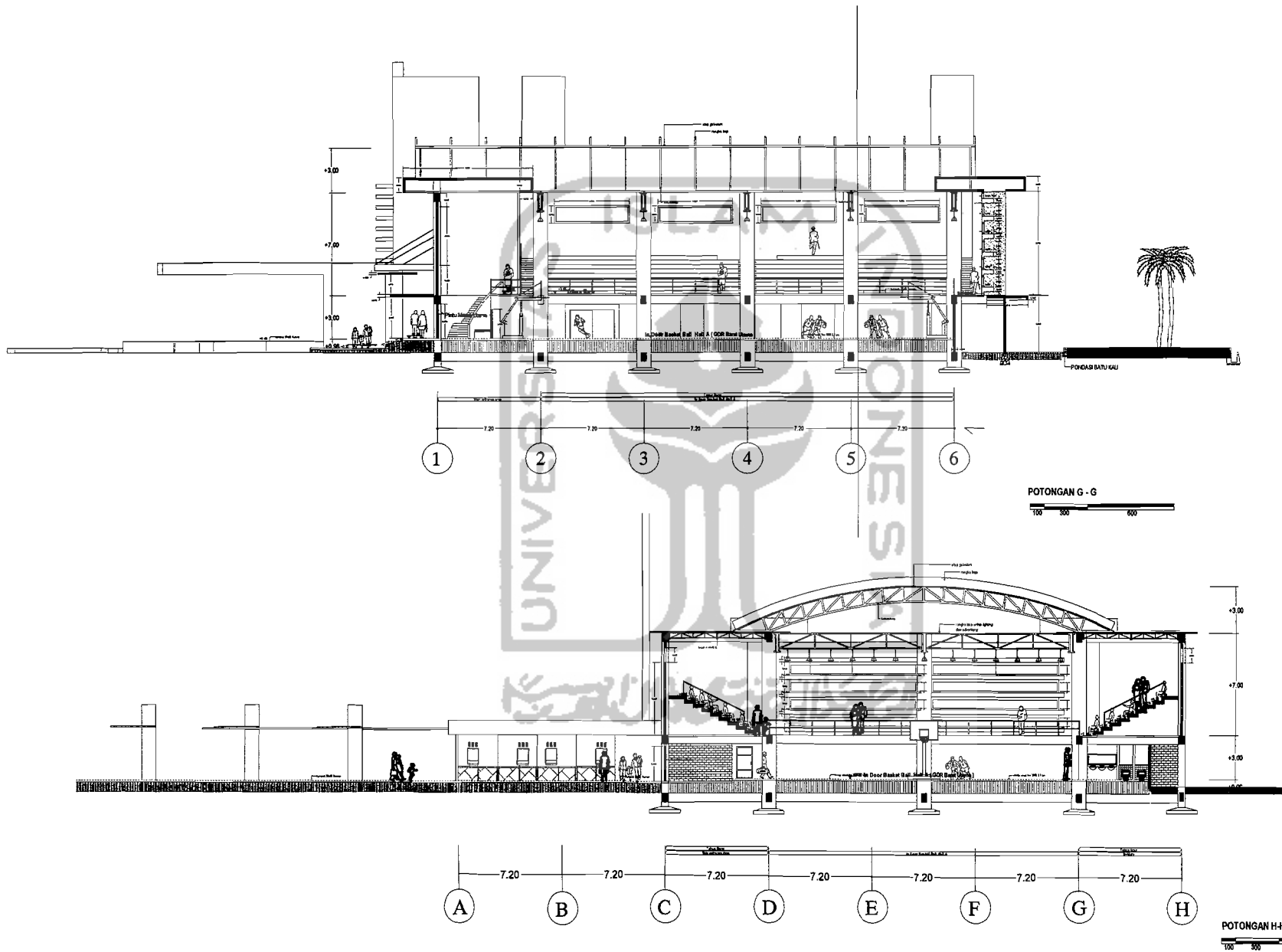
NAMA GAMBAR : SKALA

1:200

POTONGAN
GOR BARA

NO. LBR : JML LBR

PENGESAHAN





TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**

Transformasi Peta Pengembang 1 - 2-f
se dibatas pemukiman bangunan

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DARMAWATI.MT

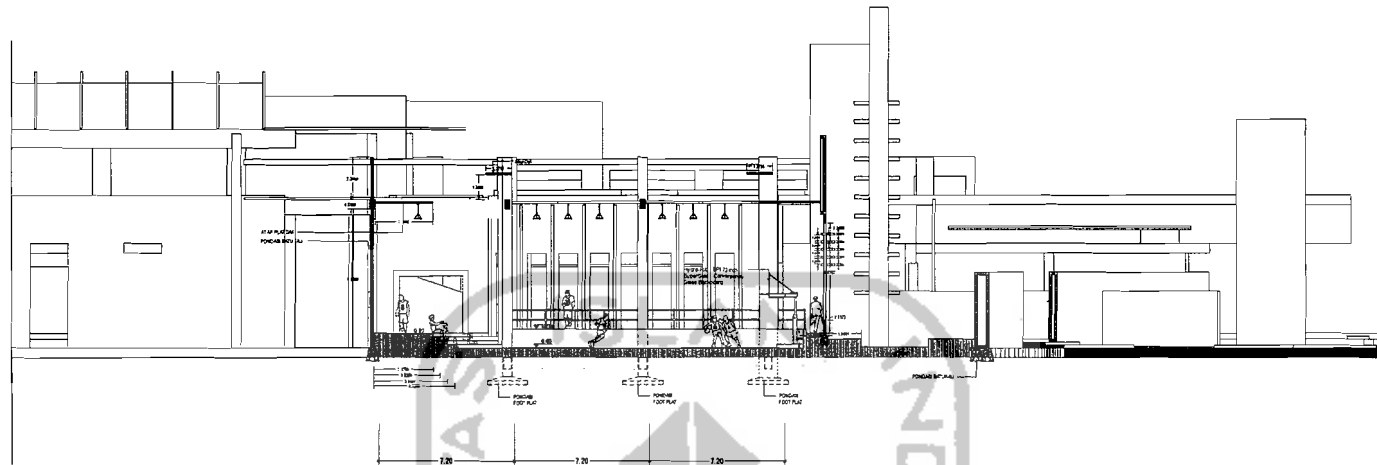
NAMA GAMBAR SKALA

1:200

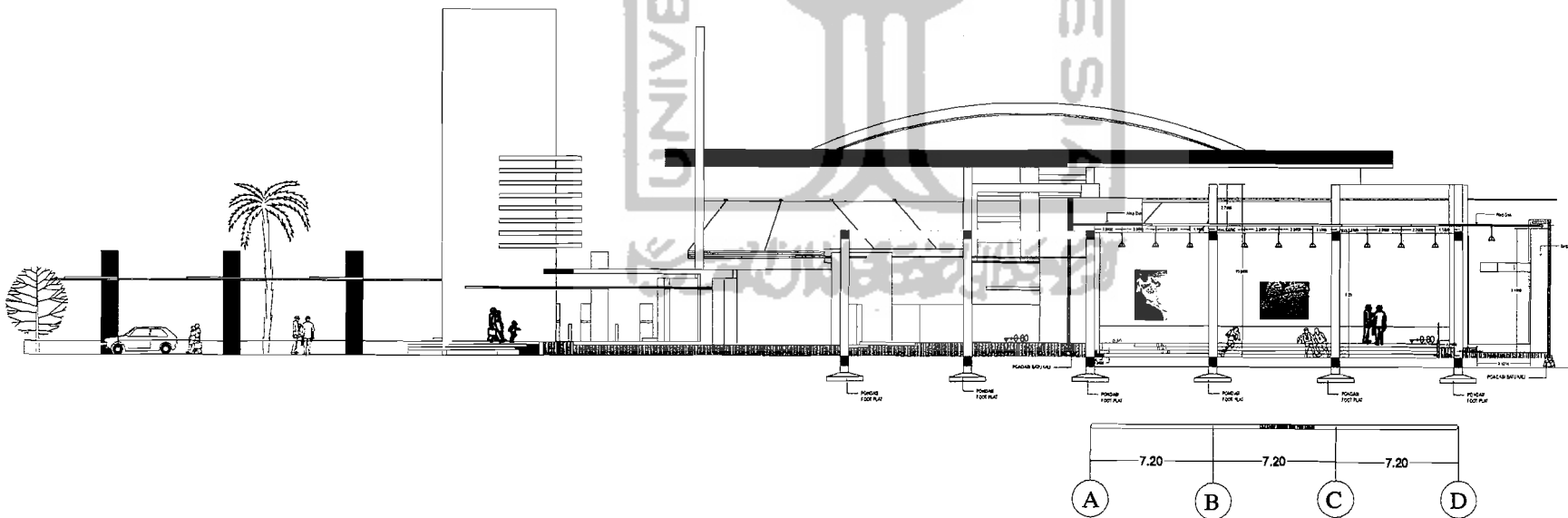
Potongan
Basket Ball
Hall Courts

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN

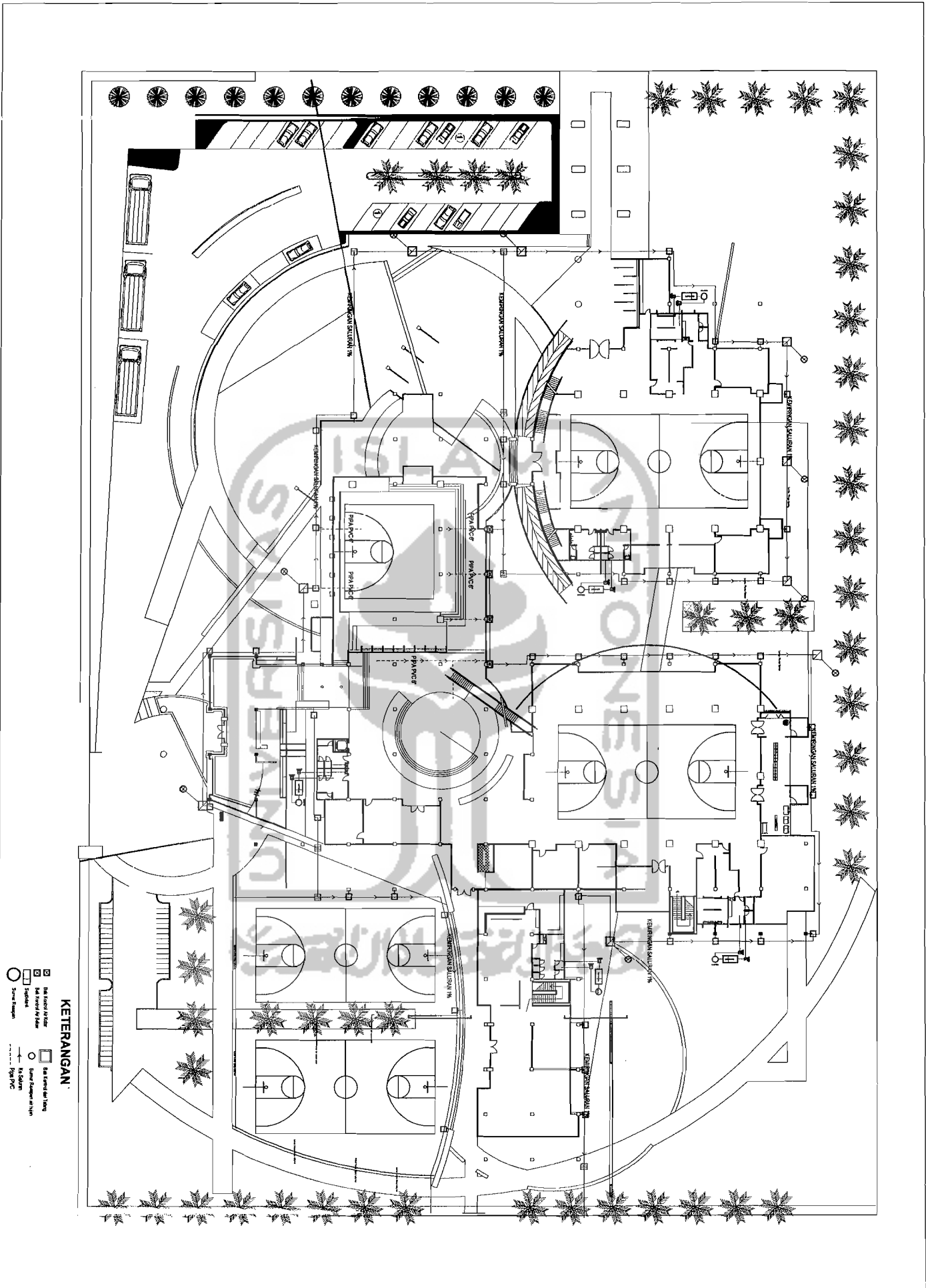


POTONGAN A - A



POTONGAN B - B





KETERANGAN.

- Garis Grid 2m
- Garis Grid 3m
- Garis Grid 4m
- Garis Grid 5m
- Garis Grid 6m
- Garis Grid 7m
- Garis Grid 8m
- Garis Grid 9m
- Garis Grid 10m
- Garis Grid 11m
- Garis Grid 12m
- Garis Grid 13m
- Garis Grid 14m
- Garis Grid 15m
- Garis Grid 16m
- Garis Grid 17m
- Garis Grid 18m
- Garis Grid 19m
- Garis Grid 20m
- Garis Grid 21m
- Garis Grid 22m
- Garis Grid 23m
- Garis Grid 24m
- Garis Grid 25m
- Garis Grid 26m
- Garis Grid 27m
- Garis Grid 28m
- Garis Grid 29m
- Garis Grid 30m
- Garis Grid 31m
- Garis Grid 32m
- Garis Grid 33m
- Garis Grid 34m
- Garis Grid 35m
- Garis Grid 36m
- Garis Grid 37m
- Garis Grid 38m
- Garis Grid 39m
- Garis Grid 40m
- Garis Grid 41m
- Garis Grid 42m
- Garis Grid 43m
- Garis Grid 44m
- Garis Grid 45m
- Garis Grid 46m
- Garis Grid 47m
- Garis Grid 48m
- Garis Grid 49m
- Garis Grid 50m
- Garis Grid 51m
- Garis Grid 52m
- Garis Grid 53m
- Garis Grid 54m
- Garis Grid 55m
- Garis Grid 56m
- Garis Grid 57m
- Garis Grid 58m
- Garis Grid 59m
- Garis Grid 60m
- Garis Grid 61m
- Garis Grid 62m
- Garis Grid 63m
- Garis Grid 64m
- Garis Grid 65m
- Garis Grid 66m
- Garis Grid 67m
- Garis Grid 68m
- Garis Grid 69m
- Garis Grid 70m
- Garis Grid 71m
- Garis Grid 72m
- Garis Grid 73m
- Garis Grid 74m
- Garis Grid 75m
- Garis Grid 76m
- Garis Grid 77m
- Garis Grid 78m
- Garis Grid 79m
- Garis Grid 80m
- Garis Grid 81m
- Garis Grid 82m
- Garis Grid 83m
- Garis Grid 84m
- Garis Grid 85m
- Garis Grid 86m
- Garis Grid 87m
- Garis Grid 88m
- Garis Grid 89m
- Garis Grid 90m
- Garis Grid 91m
- Garis Grid 92m
- Garis Grid 93m
- Garis Grid 94m
- Garis Grid 95m
- Garis Grid 96m
- Garis Grid 97m
- Garis Grid 98m
- Garis Grid 99m
- Garis Grid 100m

TUGAS AKHIR <small>JANUARI 2011</small> <small>FAKULTAS TEKNIK</small> <small>SAHLEH 2011</small>	
PUSAT PELATIHAN BOLA BASKET BUNYAKARTA <small>di dalam bentuk gambar</small>	
<small>PERIODE I</small> <small>TAHUN 2001</small>	
<small>JANUARI 2001</small>	
IDENTITAS HASISWA NAMA : RAI YANUAF NO. MHS : 12.082 TTD : DOSEN PI : RACHMINDA NALIM	SKALA 1:400 REVISI SANITASI DRAINASI
NO. LBR JML. LBR	PENGESAHAN



TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2008/2009

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI YOGYAKARTA**
Tugas Akhir Perencanaan
Arsitektur Berencana Bangunan

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : 01_512_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

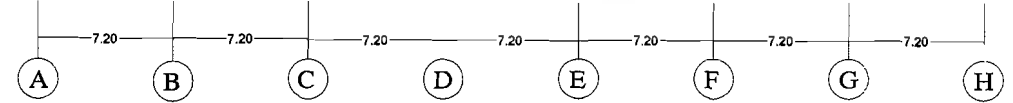
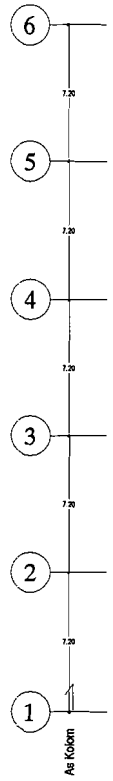
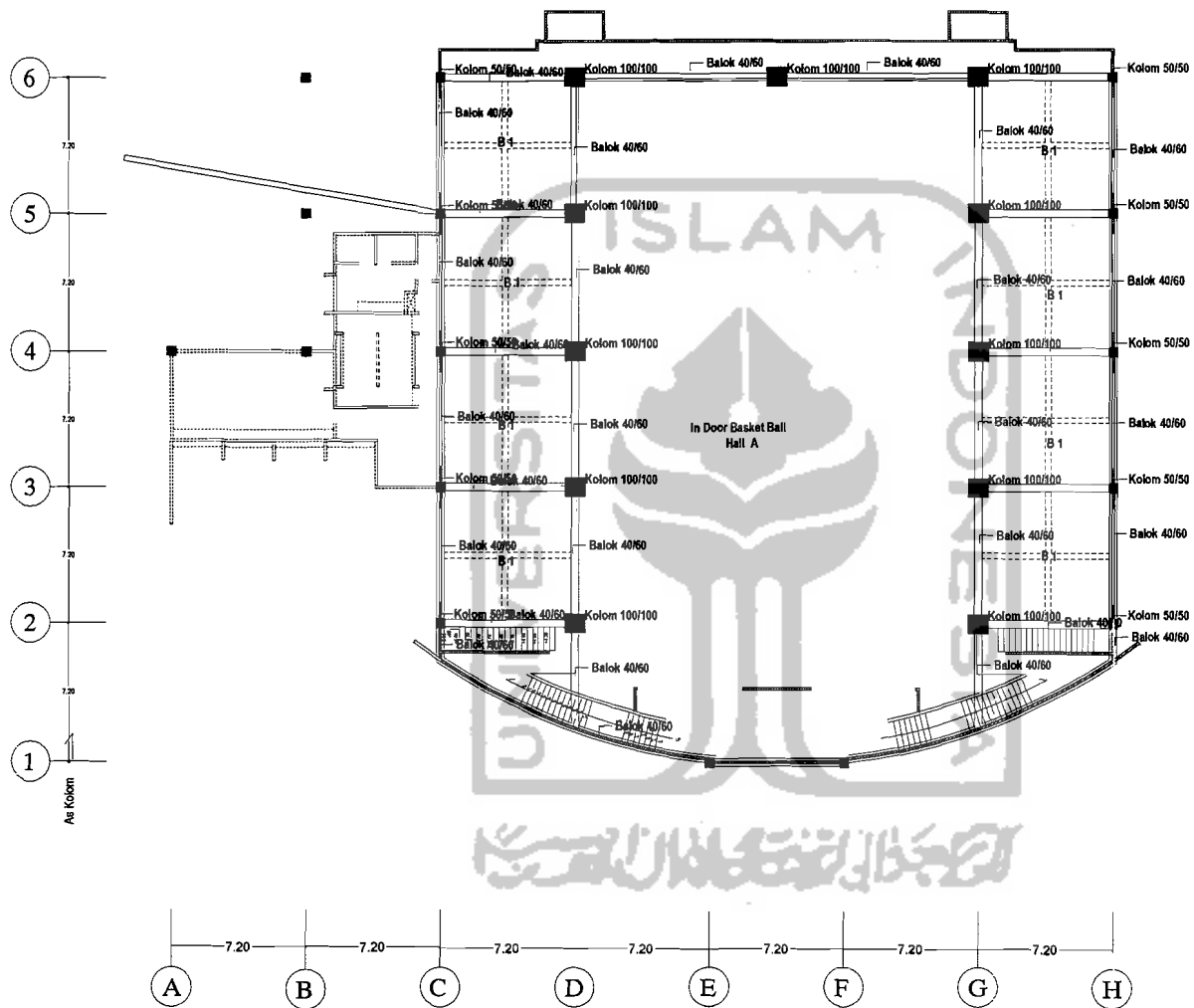
IR.HJ.RINI DARMAWATI,MT

NAMA GAMBAR SKALA

RENCANA KOLON BALOK GOR BARA 1:200

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN





TUGA AKHIR

JURUSAN INGENIUR
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2006/2007

PUSAT PELATIHAN BOLA BASKET INDOnesia

Transformasi Pada Perencanaan 1 - 2/1
No. dalam bentuk gambar bangunan

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACI MAWAN F

NO. MHS : C_612_082

TTD :

DOSEN PIMBING

IR.HJ.RINI DA' MAWATI.MT

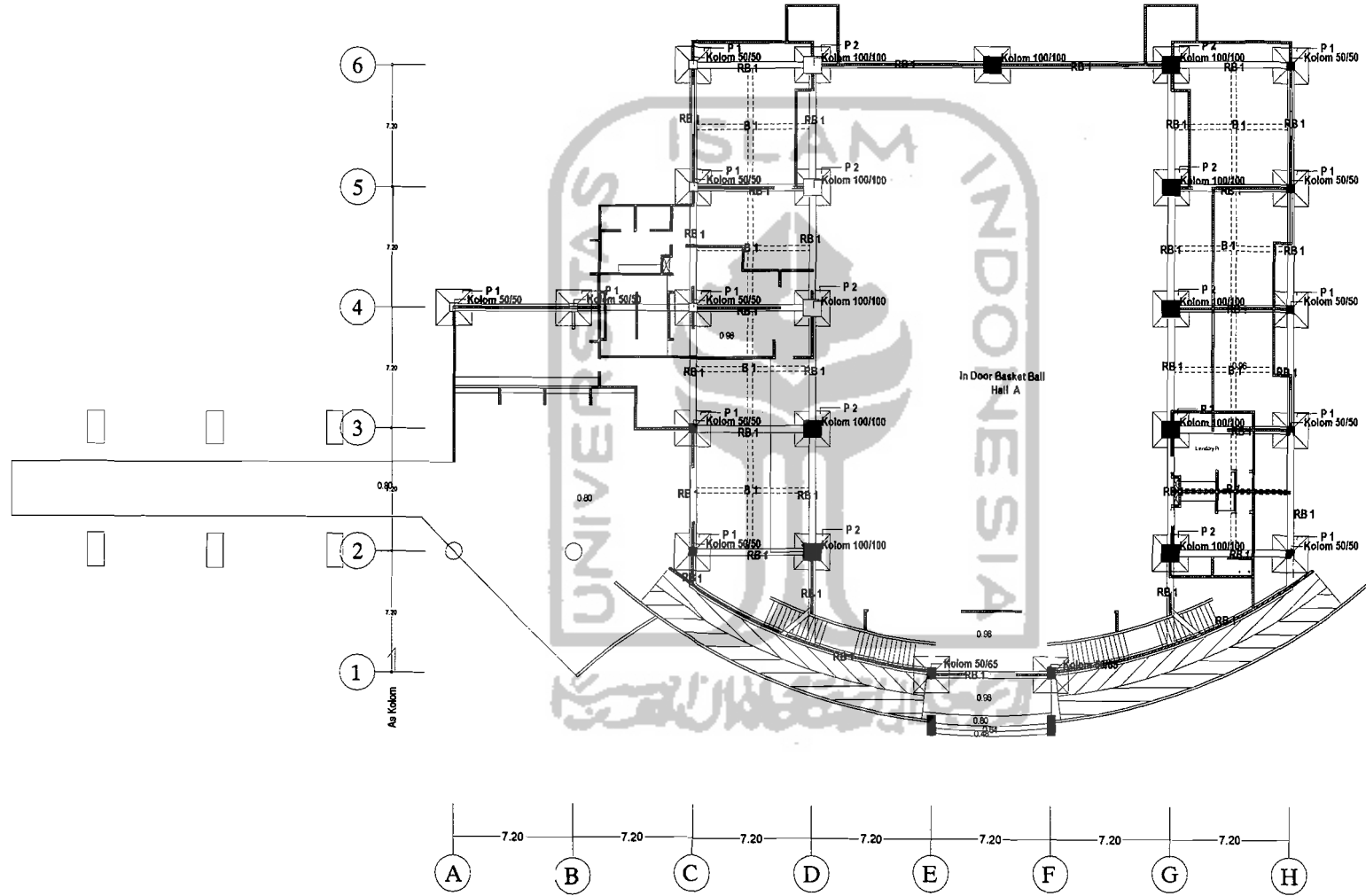
NAMA GAMBAR SKALA

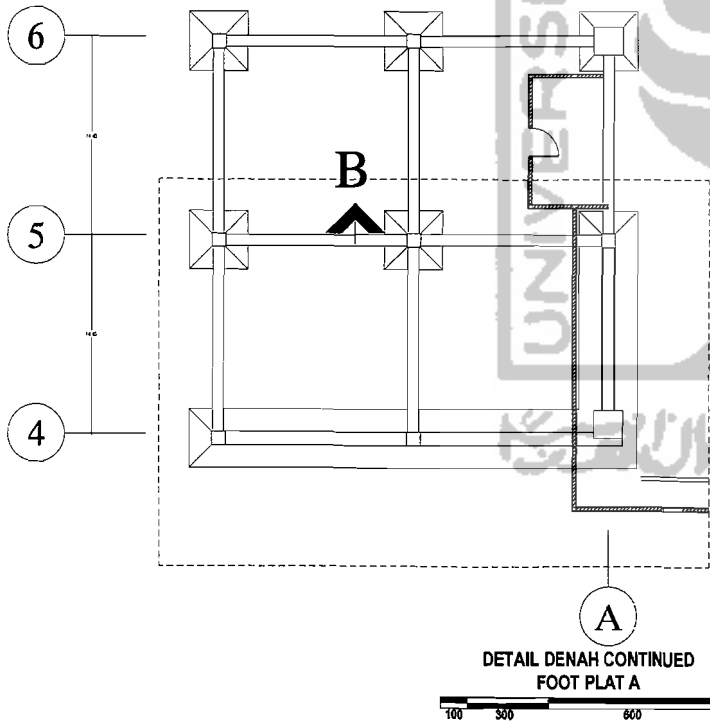
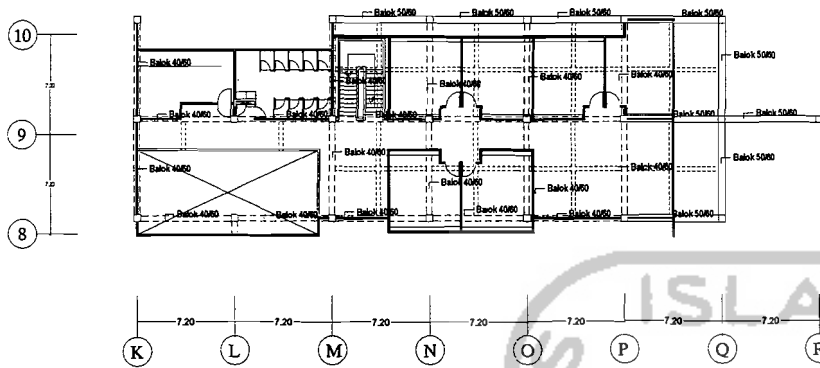
1:200

RENCANA PONDASI FOOT PLATE

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN

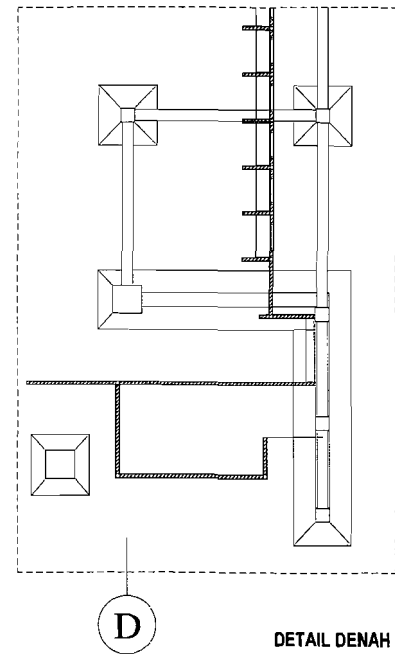




**FOUNDATION
FOOT PLAT TYPE B / P 2**
(Pondasi Foot Plat Type B)



**FOUNDATION
FOOT PLAT TYPE A / P 1**
(Pondasi Foot Plat Type A)



TUGAS AKHIR

JURUSAN TEKNIK
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2005/2006

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA**
Jl. Sekeloa Selatan 1, Jakarta 10131
Telp. (021) 5161111

IDENTITAS MAHASISWA
NAMA : RACHMAWAN,F
NO. MHS : C_512_082
TTD :

IR.HJ.RINI DAPMAWATI,MT

NAMA GAMBAR	SKALA
	1:200

NO. LBR	JML LBR

PENGESAHAN



TUGAS AKHIR

JURUSAN ARCHITECTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2008/2009

PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI SOBAKARTI
Jl. Satek Batak Bangsa

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RACHMAWAN.F

NO. MHS : C_512_082

TTD :

IR.HJ.RINI DAPAWATI.MT

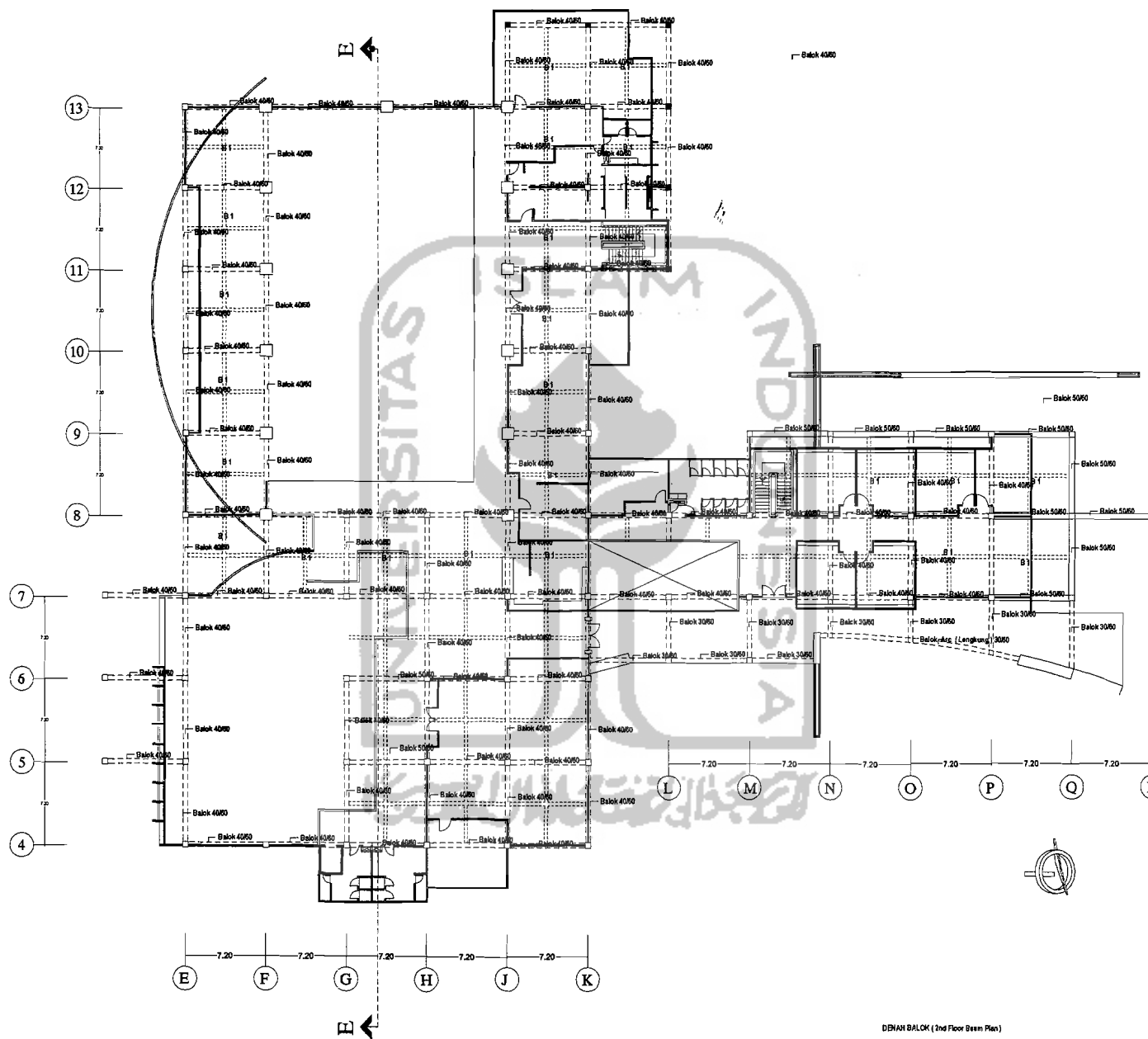
NAMA GAMBAR : SKALA

RENCANA BALOK
(2nd Floor Beam Plan)

1:200

NO. LBR : JML LBR

PENGESAHAN



DENAH BALOK (2nd Floor Beam Plan)





TUGAS AKHIR

JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY

PERKULIAHAN
TAHUN AKADEMIK
2005/06

PUSAT PELATIHAN BOLA BASKET DI SUKAWARTI

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RAC MAWANAF

NO. MHS : C 512_082

TTD :

IR.HJ.RINI OAI MAWATI,MT

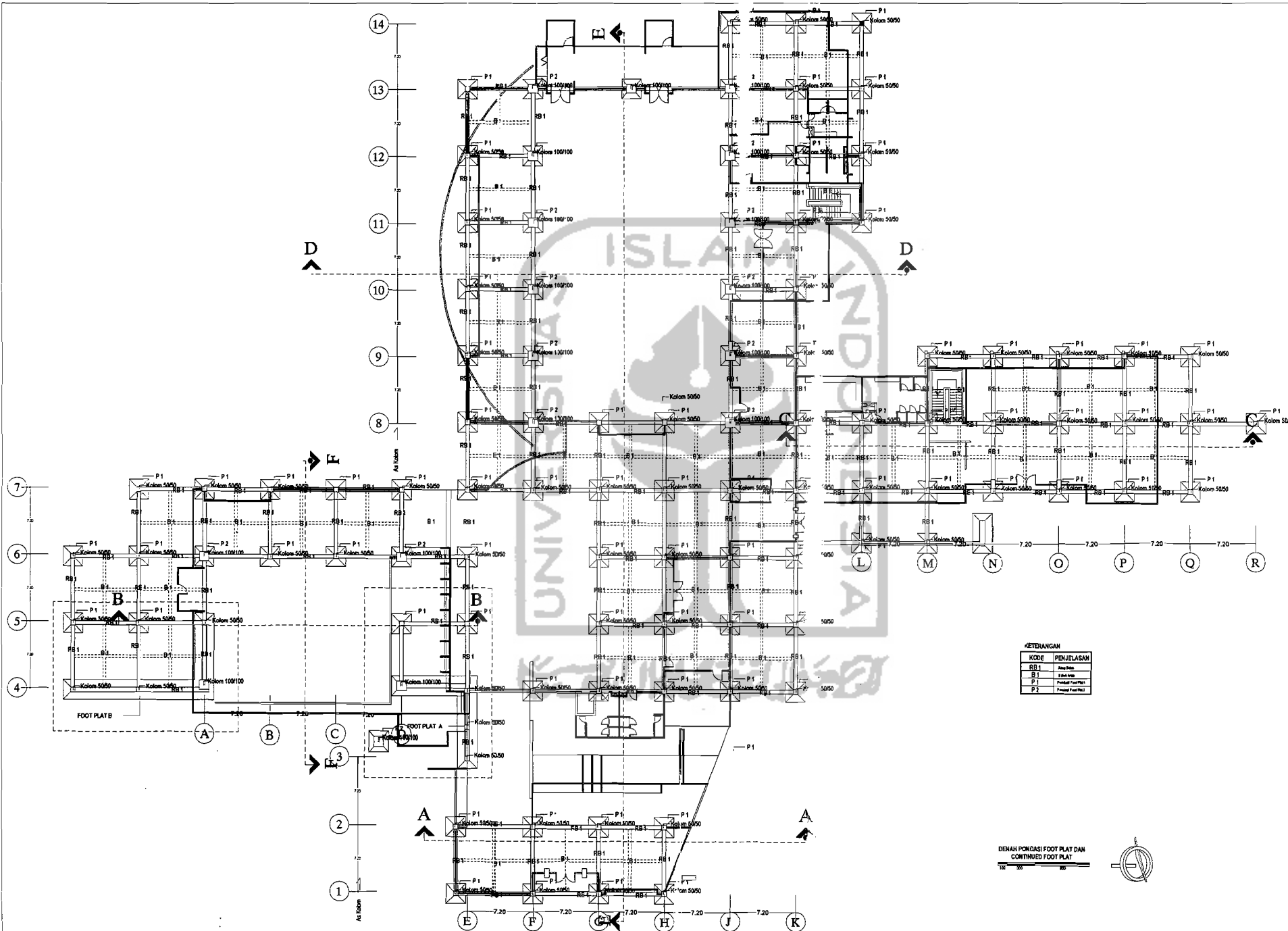
NAMA GAMBAR SKALA

RENCANA
PONDASI FOOT PLAT DAN
CONTINUED FOOT PLAT

1:200

NO. LBR JML LBR

PENGESAHAN

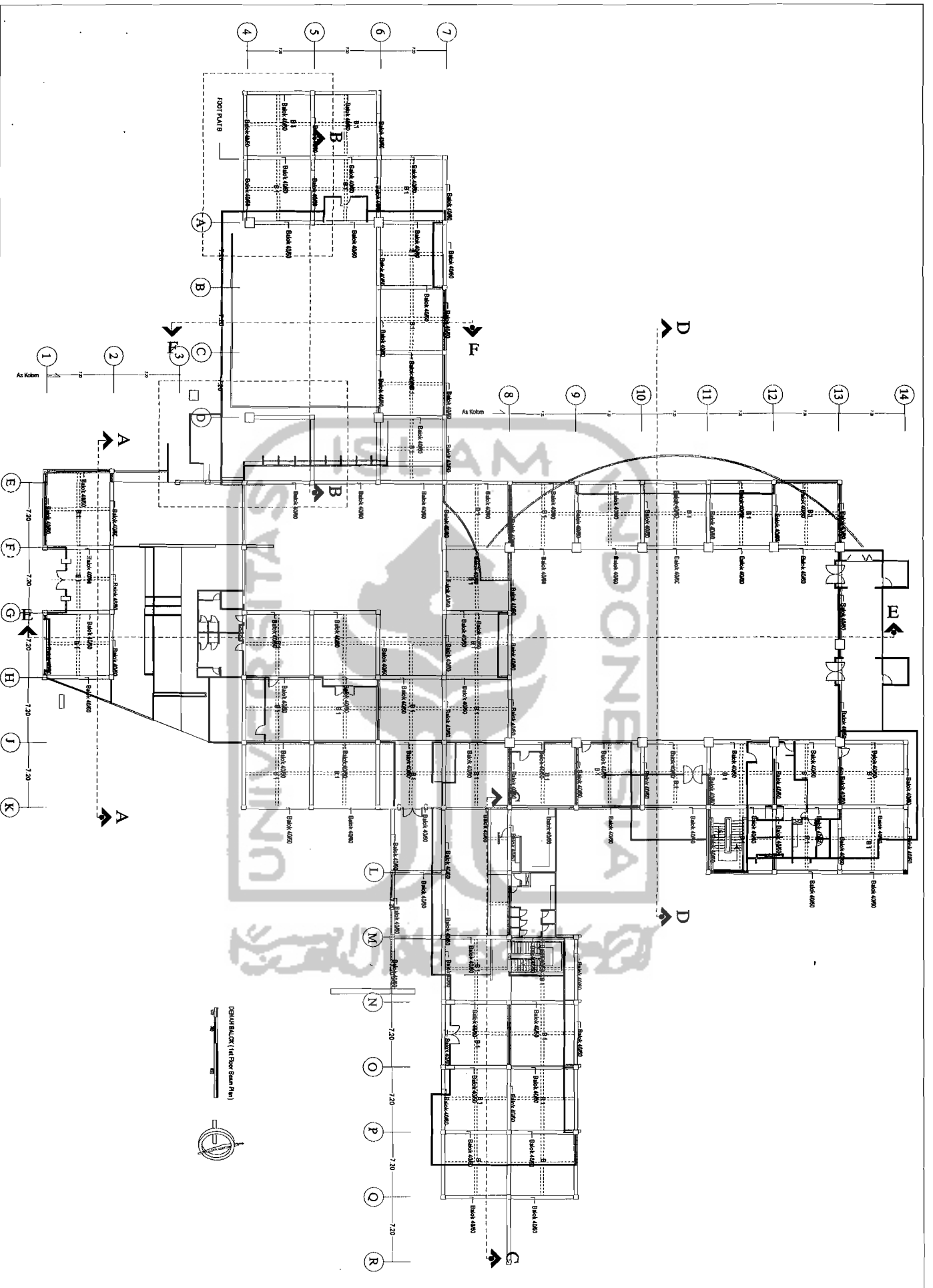


KETERANGAN

KODE	PENJELASAN
RB 1	Rang Rangka
B 1	Balkon
P 1	Pondasi Persegi
P 2	Pondasi Persegi Panjang

DENAH PONDASI FOOT PLAT DAN CONTINUED FOOT PLAT





TUGAS AKHIR
 JAWABAN TERHADAP
 PERENCANAAN DAN
 PENYUSUNAN
 RENCANA
 KONSEP
 PERENCANAAN DAN
 PENYUSUNAN
 RENCANA
 KONSEP
 PERENCANAAN DAN
 PENYUSUNAN
 RENCANA
 KONSEP

PERIODE 1
 TAHUNAN KEDIRI
 2009/2010

PUSAT PELATIHAN BOLA BASKET DI BOGOR

Transkrip Peta Perencanaan
 ke dalam bentuk gambar

IDENTITAS MAHASISWA
 NAMA : RAK HANANIZ
 NO. MHS : 6 512 082
 TTD :

IR HURINI DA'YAWATIYAT

NAMA GAMBAR SKALA
 RENCANA KONSEP BALOK (at Floor Beam 'a')

NO. LBR JMT. LBR

PENGESEHAAN



TUGAS AKHIR

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE 1
TAHUN AKADEMIK
2006/2007

**PUSAT PELATIHAN BOLA
BASKET DI WACAPAKARTA**
Perencanaan Awal Perencanaan 1-2-1
Perencanaan Berencana bangunan

IDENTITAS MAHASISWA

NAMA : RAC MAWAN F

NO. MHS : 0_812_082

TTD :

DOSEN PEMBIMBING

IR.HJ.RINI DA MAWATI.MT

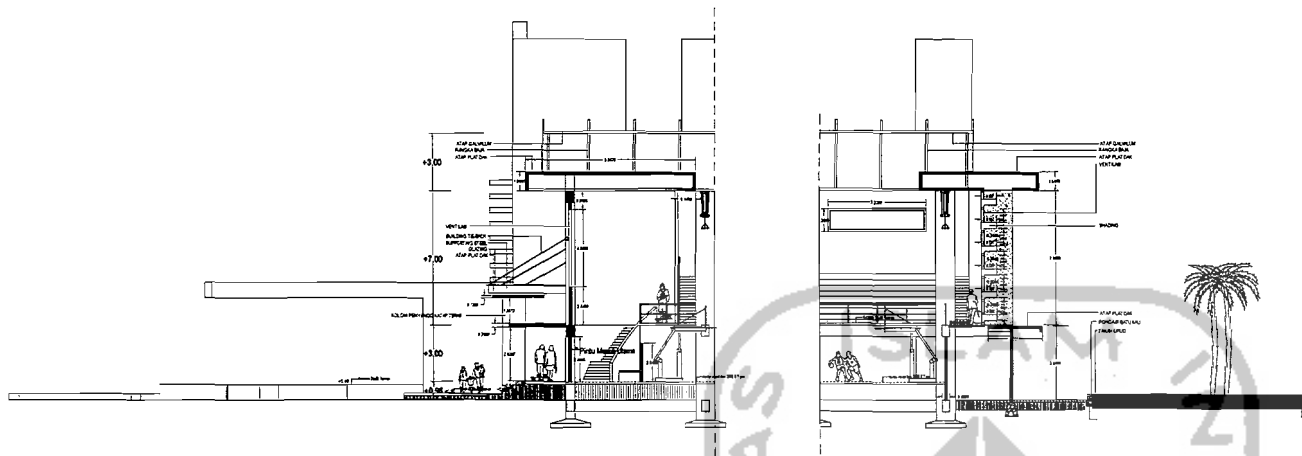
NAMA GAMBAR SKALA

1:200

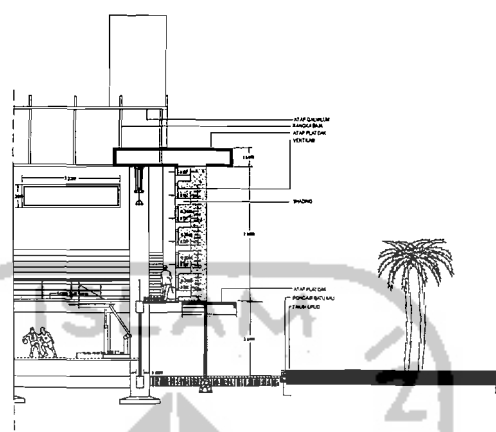
detail arsitektural

NO. LBR JML. LBR

PENGESAHAN



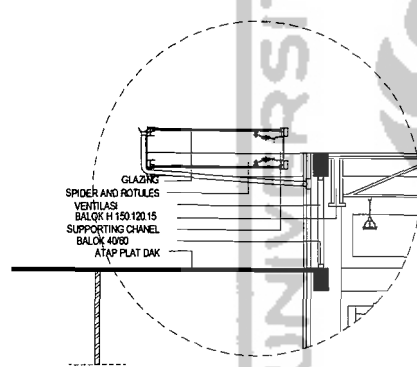
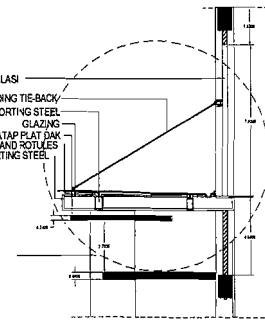
Detail Arsitektural GOR Barat



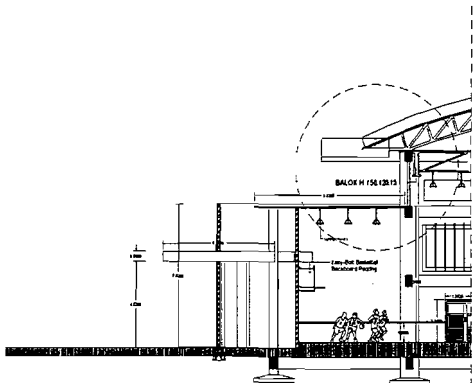
POTONGAN G - G



VENTILASI
BUILDING TIE-BACK
SUPPORTING STEEL
GLAZING
ATAP PLAT DAK
SPIDER AND ROTULES
SUPPORTING STEEL

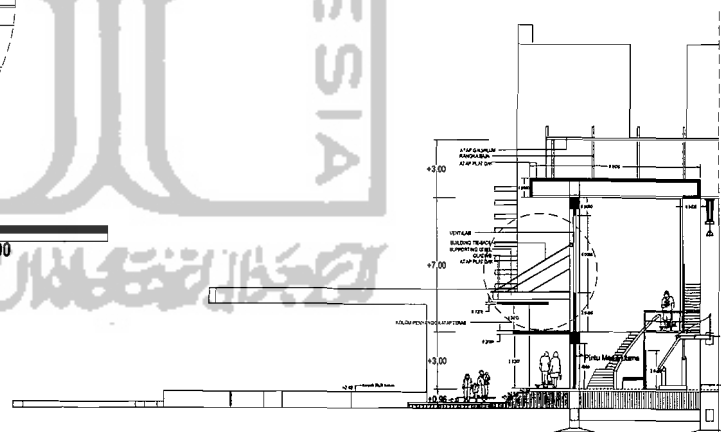


GLAZING
SPIDER AND ROTULES
VENTILASI
BALOK H 150/120/15
SUPPORTING CHANNEL
BALOK 40/80
ATAP PLAT DAK



7.20 3.31

E F



POTONGAN G - G



