



LAMPIRAN KURIKULUM
SEKOLAH BALAP ROADRACING DAN KARTING

1. JURUSAN ROADRACING

SEMESTER I (50 % teori – 50 % praktek)

No	MATA KULIAH	SKS	KAPASITAS PER KELAS	PENGAJAR	TEMPAT PEMBELAJARAN
1	Pengantar Balap Roadracing (pengenalan kendaraan, teori balap)	2	10 orang	Tetap	kelas
2	Mekanikal (anatomi mesin, setting mesin)	4	25 orang	Tdk Tetap	kelas bengkel
3	Simulasi (familiar terhadap kendaraan balap)	2	10 orang	Tetap	sirkuit
4	Kebugaran (latihan pembentukan fisik)	4	25 orang	Tdk Tetap	ruang fitnes
5	Ridding Teknik 1 (braking and turning, racing line, akselerasi dan deselerasi kendaraan)	8	10 orang	Tetap	kelas dan sirkuit
	Jumlah	20			

SEMESTER II (30 % teori – 70 % praktek)

No	MATA KULIAH	SKS	KAPASITAS PER KELAS	PENGAJAR	TEMPAT PEMBELAJARAN
1	Prespektif Track (mempelajari karakter sebuah track balap dan menganalisa cara melaluinya)	4	10 orang	Tetap	kelas dan sirkuit
2	Mekanikal Setting (kopling, rem, suspensi, mesin setting)	4	25 orang	Tdk Tetap	kelas bengkel
3	Mental Build (pengembangan percaya diri dan mental serta mempelajari karakter seorang lawan)	2	25 orang	Tdk Tetap	kelas
4	Kebugaran (latihan fisik advance)	2	25 orang	Tdk Tetap	ruang fitnes
5	Ridding Teknik 2 (fast braking and turning, perfect racing line dan akselerasi dan deselerasi kendaraan, konstan speed dan fast track time)	8	10 orang	Tetap	sirkuit
	Jumlah	20			

2. JURUSAN KARTING

SEMESTER I (50 % teori – 50 % praktek)

No	MATA KULIAH	SKS	KAPASITAS PER KELAS	PENGAJAR	TEMPAT PEMBELAJARAN
1	Pengantar Balap Karting (pengenalan kendaraan, teori balap)	2	10 orang	Tetap	kelas
2	Mekanikal (anatomi mesin, setting mesin)	4	25 orang	Tdk Tetap	kelas bengkel

3	Simulasi (familiar terhadap kendaraan balap)	2	10 orang	Tetap	sirkuit
4	Kebugaran (latihan pembentukan fisik)	4	25 orang	Tdk Tetap	ruang fitnes
5	Ridding Teknik 1 (braking and turning, racing line, akselerasi dan deselerasi kendaraan)	8	10 orang	Tetap	kelas dan sirkuit
	Jumlah	20			

SEMESTER II (30 % teori – 70 % praktek)

No	MATA KULIAH	SKS	KAPASITAS PER KELAS	PENGAJAR	TEMPAT PEMBELAJARAN
1	Prespektif Track (mempelajari karakter sebuah track balap dan menganalisa cara melaluinya)	4	10 orang	Tetap	kelas dan sirkuit
2	Mekanikal Setting (kopling, rem, suspensi, mesin setting)	4	25 orang	Tdk Tetap	kelas bengkel
3	Mental Build (pengembangan percaya diri dan mental serta mempelajari karakter seorang lawan)	2	25 orang	Tdk Tetap	kelas
4	Kebugaran (latihan fisik advance)	2	25 orang	Tdk Tetap	ruang fitnes
5	Ridding Teknik 2 (fast braking and turning, perfect racing line dan akselerasi dan deselerasi kendaraan, konstan speed dan fast track time)	8	10 orang	Tetap	sirkuit
	Jumlah	20			

Lama pendidikan 1 tahun (D I)

Jumlah mata kuliah masing-masing jurusan persemester : 5 buah (20 SKS)

Jumlah siswa : 100 (@ jurusan 50 orang)

▪ Jumlah instruktur jurusan Roadracing :

- Instruktur tetap : 5 orang (perorang menguasai teori balap dan praktek balap)
- Instruktur tidak tetap : 3 orang

Jumlah: 8 orang

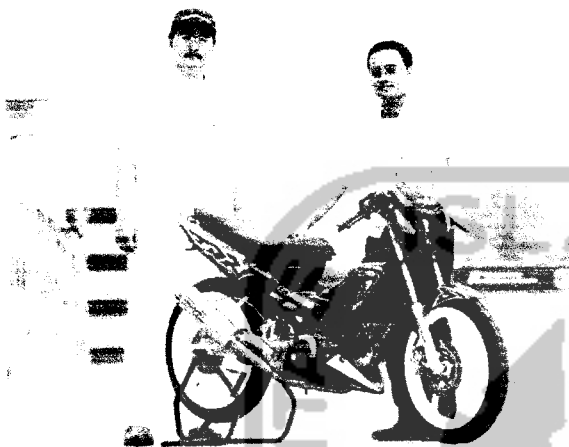
▪ Jumlah instruktur jurusan Karting :

- Instruktur tetap : 5 orang (perorang menguasai teori balap dan praktek balap)
- Instruktur tidak tetap : 3 orang

Jumlah: 8 orang

LAMPIRAN GAMBAR KENDARAAN YANG DIGUNAKAN

Kendaraan roda dua disamping adalah salah satu contoh yang dipergunakan diajang balap roadrace.



**CRG/Kawasaki 125cc
Shifter Kart**



Weight:	200 lbs.
Horsepower:	32 hp
Cornering Force:	2.5 g
Engine:	6 speed Kawasaki 125cc
Top Speed:	120 mph
0-100 mph:	6 secs
0-100-0 mph:	10 secs
Brakes:	front and rear disc brakes

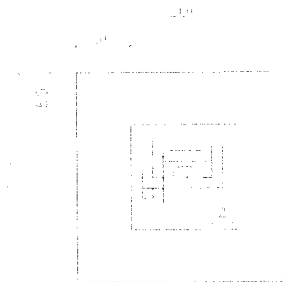
Kendaraan diatas merupakan salahsatu mobil gokart yang dipergunakan untuk balap karting di dunia.

LAMPIRAN JENIS BAHAN SIFAT DAN KESAN PENAMPILANNYA

No	Bahan	Sifat	Kesan Penampilan	Contoh Pemakaian
1	Kayu	Mudah dibentuk, Untuk Konstruksi ringan dan memungkinkan bentuk-bentuk lengkung.	Hangat, lunak, alamiah dan menyegarkan	Untuk bangunan rumah tinggal dan bangunan-bangunan kecil lainnya.
2	Batubata	Dinamis, fleksibel, dapat berfungsi sebagai dinding pendukung/pengisi.	Praktis	Untuk bangunan perumahan, monumental, semua macam bangunan
3	Semen	Untuk eksterior, dapat diberi segala macam warna mudah rata/homogen dan mudah dibuat	Dekoratif dan masif	Semua macam bangunan
4	Batu alam	Alami, dapat dibentuk, tidak butuh proses	Berat, kasar, sederhana dan alami	Bangunan umum dan komersial
5	Alumunium	Efisien	Ringan, dingin	Bangunan umum dan komersial
6	Kaca	Tembus cahaya, tidak bersifat isolasi	Dinamis dan ringkih	Sebagai pengisi
7	Plastik	Mudah dibentuk dan diwarna	Ringan, dinamis dan informal	Bangunan informal dan non-permanen
8	Beton	Hanya menahan gaya tekan	Formil, keras, kaku, mudah dibentuk dan kokoh	Bangunan besar, bangunan monumental
9	Metal	Efisien	Ringan, dingin	Bangunan komersial
10	Marmmer	Kaku dan sukar dibentuk	Mewah, kuat, formil, kokoh, keras, tahan lama	Bahan finishing bangunan mewah, bangunan monumental
11	Baja	Dapat menahan gaya tarik	Keras, kokoh dan kasar	Bangunan besar dan bangunan utilitas

LAMPIRAN PERHITUNGAN DAN LAY-OUT RUANG

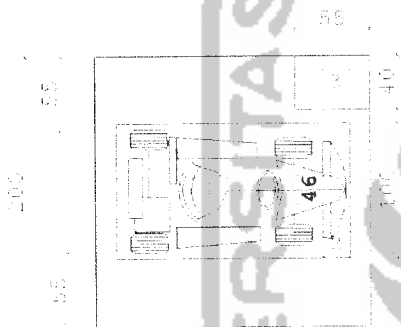
1. Lay-out 1 unit display anatomi mesin



Keterangan :

- 1: Unit mesin anatomi
- 2: Meja (100x100x100)

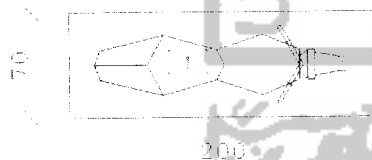
2. Lay-out 1 unit ruang kerja bengkel



Keterangan :

- 1: Unit mobil gokart
- 2: Meja hidrolik (100x160)
- 3: Meja peralatan (40x55x100)

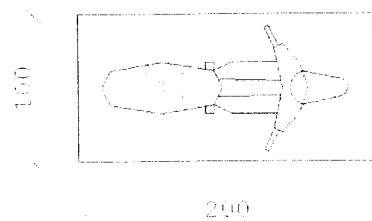
3. Lay-out garasi 1 unit motor 50cc



Keterangan :

- 1: Unit motor sport 50cc

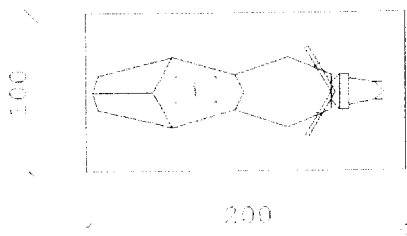
4. Lay-out garasi 1 unit motor bebek 110cc



Keterangan :

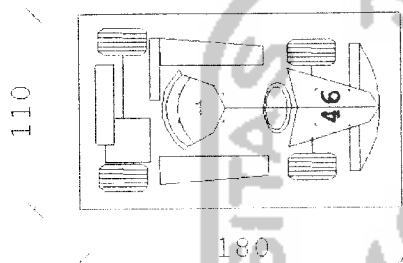
- 1: Unit motor bebek 110cc

5. Lay-out garasi 1 unit motor sport 150cc



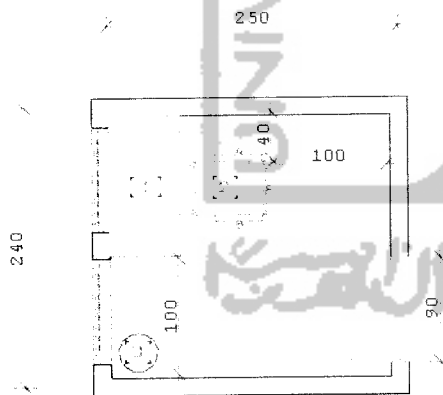
Keterangan :
1 : Unit motor sport 150cc

6. Lay-out garasi 1 unit gokart semua kelas cc



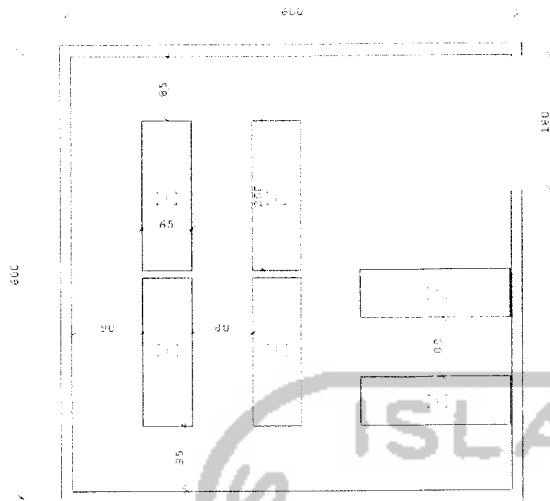
Keterangan :
1 : Unit mobil gokart

7. Lay-out 1 unit ruang pos satpam



Keterangan :
1 : Meja (100x60x70)
2 : Kursi (50x50)
3 : Tempat sampah (diameter 30)

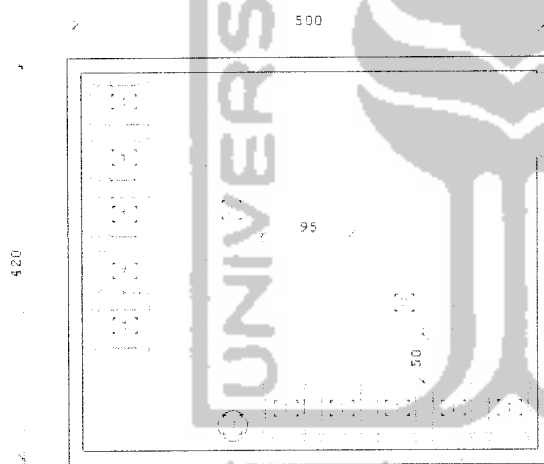
8. Lay-out ruang toolkit



Keterangan :

1 : Rak toolkit (200x65x200)

9. Lay-out ruang istirahat staff bengkel



Keterangan :

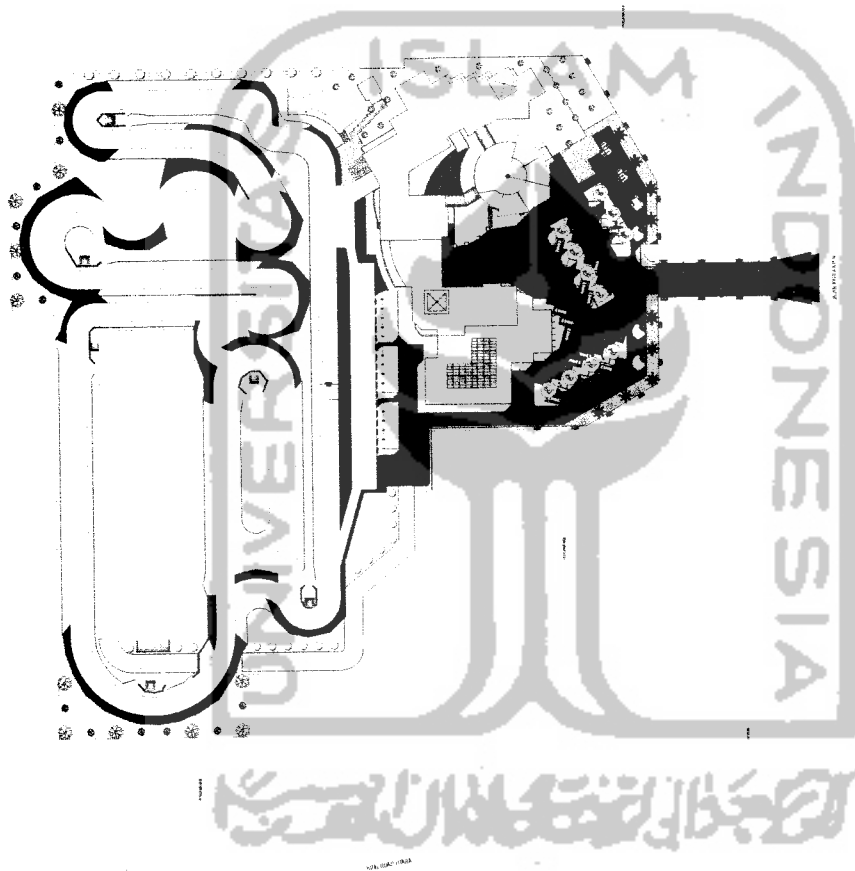
1 : Kursi (45x45)

2 : Meja (100x60x50)

3 : Tempat sampah (diameter 30)

LAMPIRAN GAMBAR HASIL STUDIO





TUGAS AKHIR PERANCANGAN

JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA



PERIODE V
 TAHUN AKADEMIK
 2003/2004

**SEKOLAH BALAP
 ROADRACE DAN KARTRACE**
 Karakter: Pemberani Sebagai Dasar
 Penjujukan Citra Bangunan

**DOSEN
 PEMBIMBING**

R. H. FAJRIANTO, M.P.

**IDENTITAS
 MAHASISWA**

NAMA

DANNY SOELISTYANTO

NIM

99 51 1 005

TAUNDA TANGAN

AJUDIL GAMBAR

SITUASI

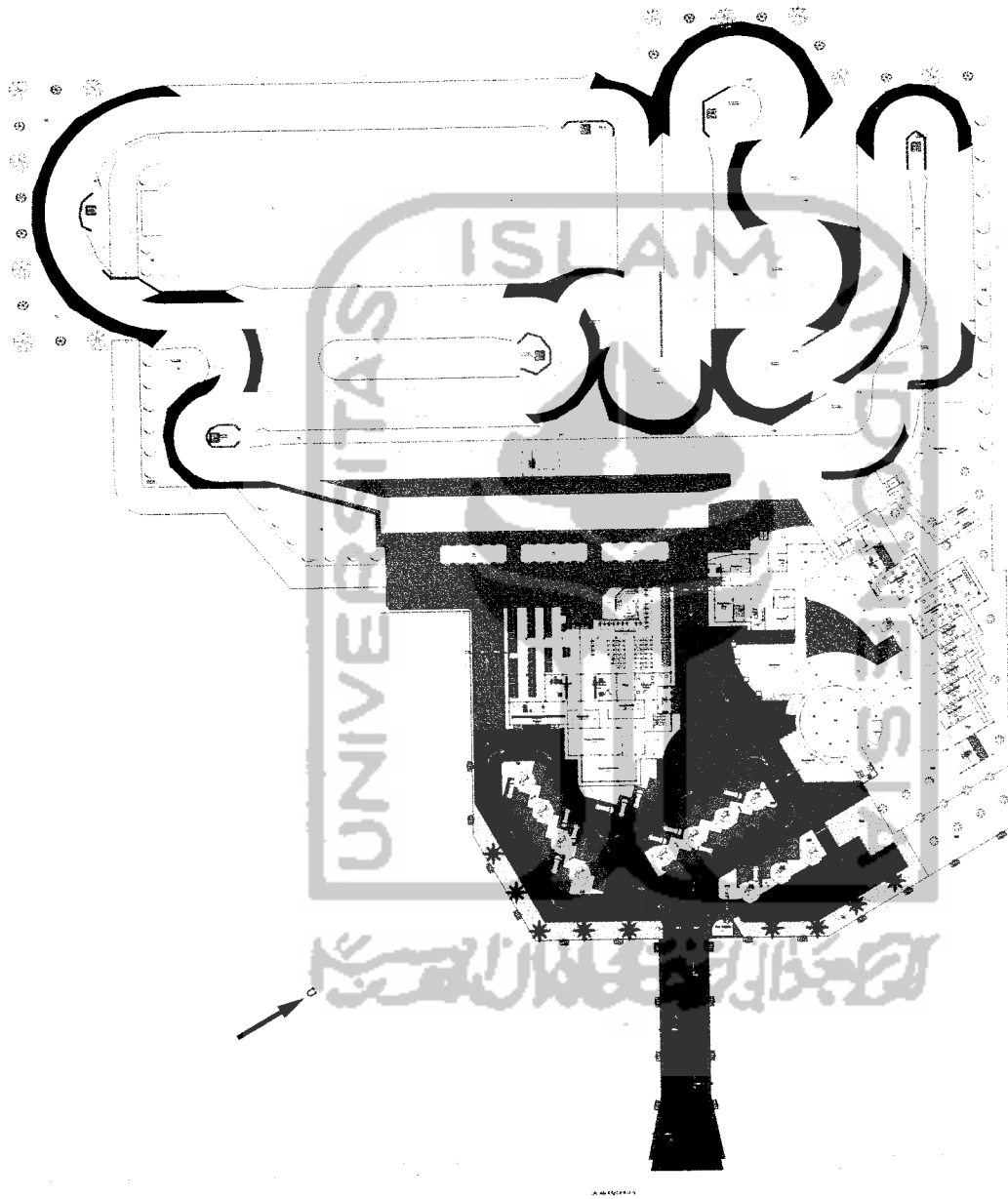
SKALA

1 : 600

PEMBESAHAN

LEMBAR KE

JUMLAH LEMBAR



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

PERIODE V
 TAHUN AKADEMIK
 2003/2004

**SEKOLAH BALAP
 ROADTRACE DAN KARTRACE**
 Karakter Pemberan Sebagai Dasar
 Perwujudan Citra Bangunan

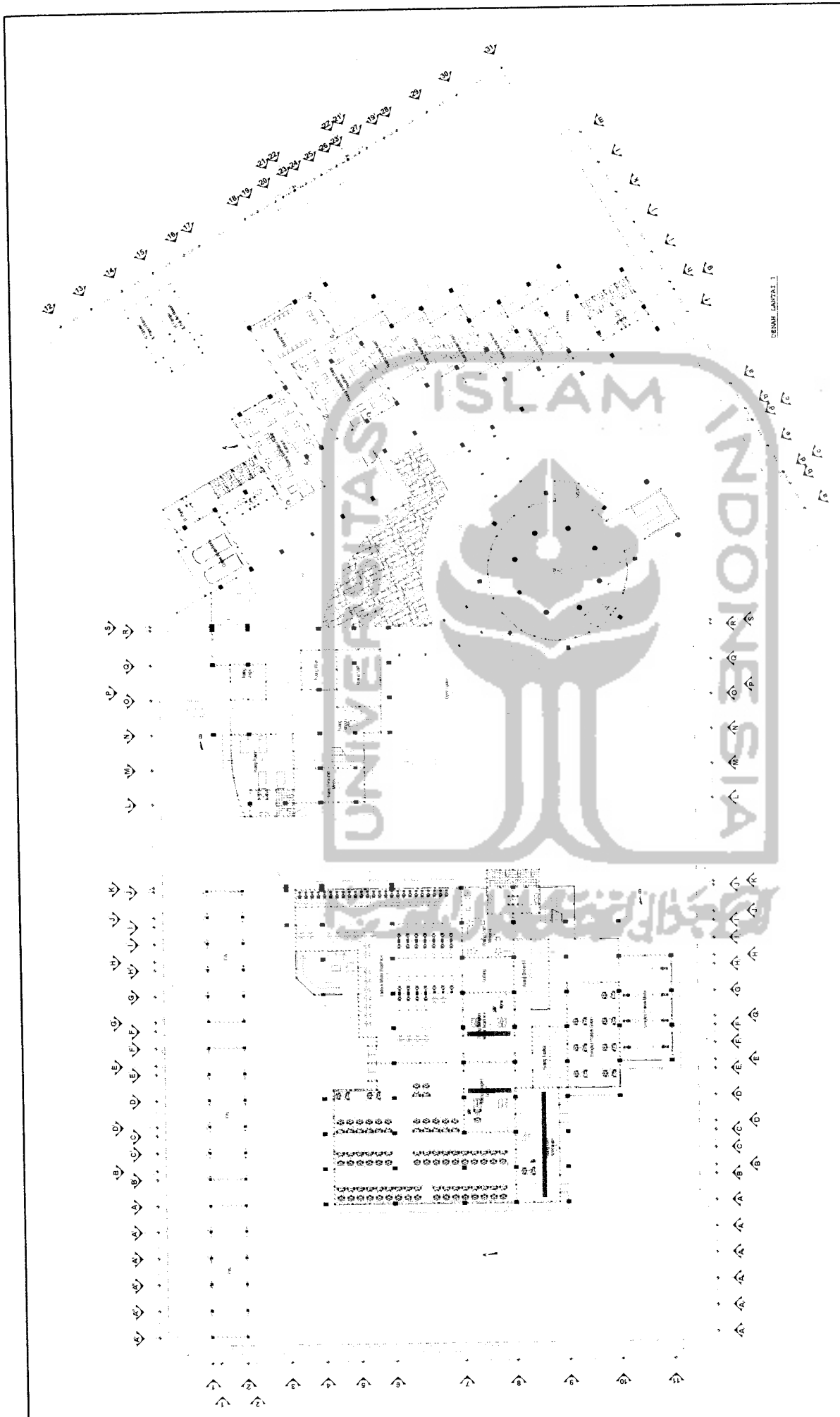
NAMA
 NIM
 TANGGAL

DAFTAR ISI
 99-512-085

JUDUL GAMBAR
 SITE PLAN
 LEMBAR KE
 JUMLAH LEMBAR

SKALA
 1 : 400

PERGESEHAN



DENAH LANTAI 1



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

PERIODE V
 TAHUN AKADEMIK
 2003/2004

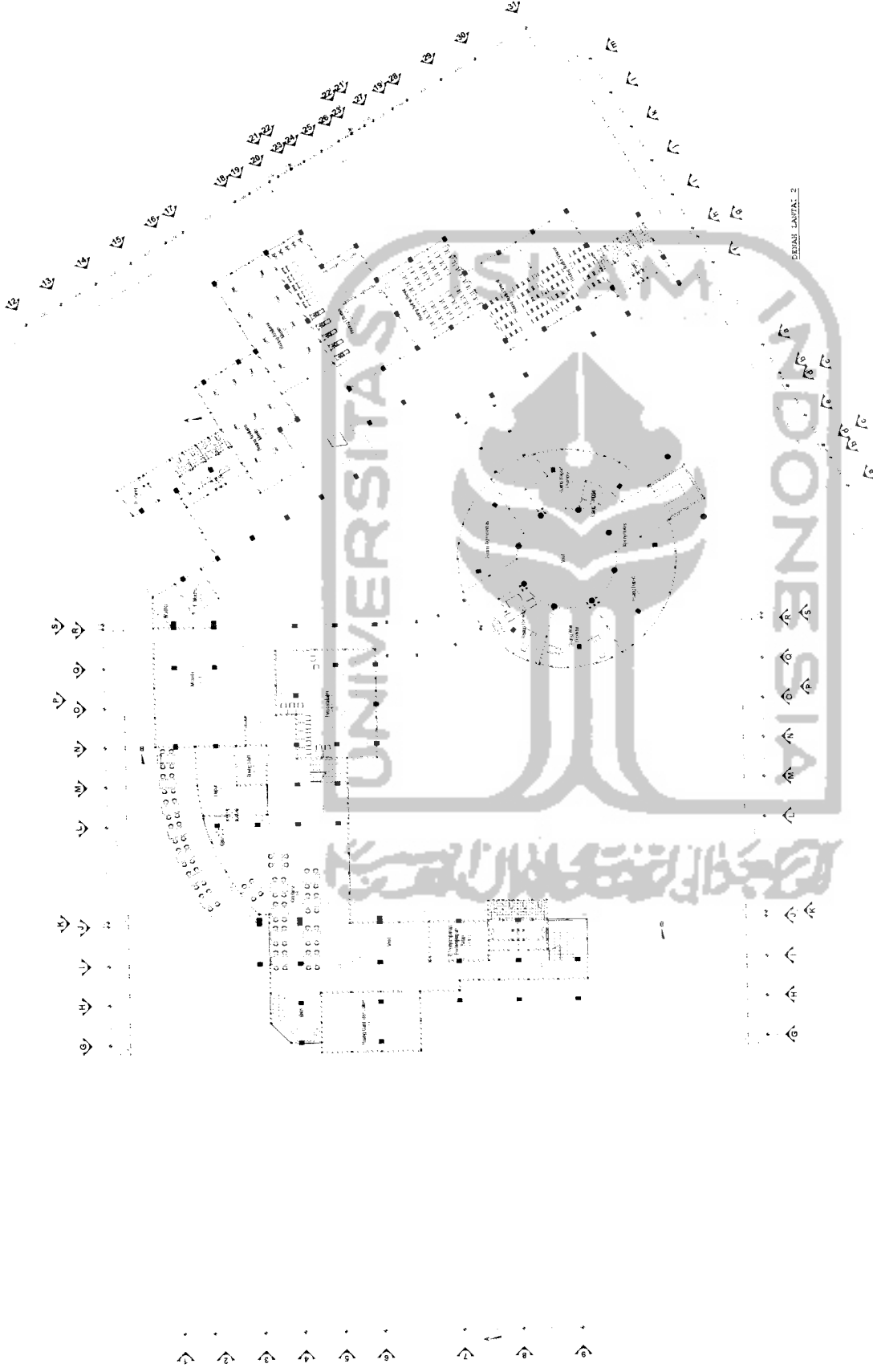
**SEKOLAH BALAP
 ROADRACE DAN KARTRACE**
 Karakter Pemberani Sebagai Dasar
 Perwujudan Citra Bangunan

DOSEN PEMBIMBING
 IR. H. FAJRANTO, MTP

ISERENTAS MPRASISIA
 NAMA: DANNY SOELISTYANTO
 NIM: 89.512.065
 TANDA TANGAN:

JUDUL GAMBAR
 DENAH LANTAI 1
 LEMBAR KE: JUMLAH LEMBAR

SKALA
 1 : 200
 PELEGESAHAN



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

PERODE V
 TAHUN KE-5
 2003/2004

**SEKOLAH BALAP
 ROADRACE DAN KARTRACE**
 Karakter Pemberani, Sebagai Dasar
 Perwujudan Citra Bangunan

DOSEN
 PEMBIMBING
 IR. H. FAJRIANTO MTP

IDENTITAS
 MAHASISWA
 NAMA DANNY SOELIYANTO
 NIM 99.512.065
 TANDA TANGAN

JUDUL GAMBAR
 DENAH LANTAI 2
 LEMBAR KE
 JUMLAH LEMBAR

SKALA
 1 : 200

PENGESAHAN

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA



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

PERIODE V
 TAHUN AKADEMIK
 2003/2004

**SEKOLAH BALAP
 ROADRACE DAN KARTRACE**
 Karakter, Pemberani, Sebagai Dasar
 Pervujudan Citra Bangunan

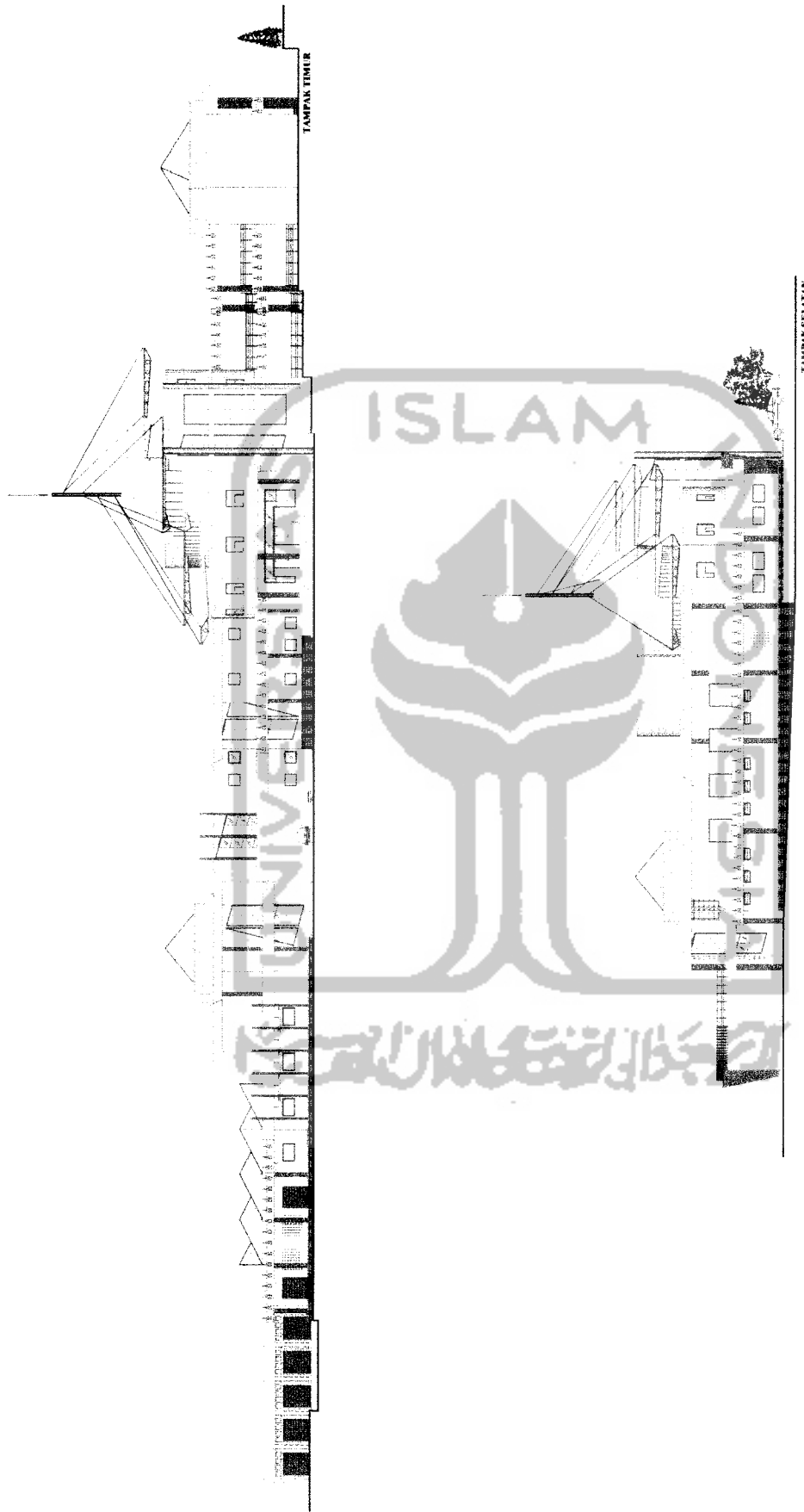
DOSEN
 PEMBIMBING
 IR. H. FAURIANTO MTP

IDENTITAS
 MAHASISWA
 NAMA DANNY SOELISTYANTO
 NIM 98 512 065
 TANDA TANGAN

JUDUL GAMBAR
 DENAH LANTAI 3
 LEMBAR KE
 JUMLAH LEMBAR

SKALA
 1 : 200

PENGESAHAN



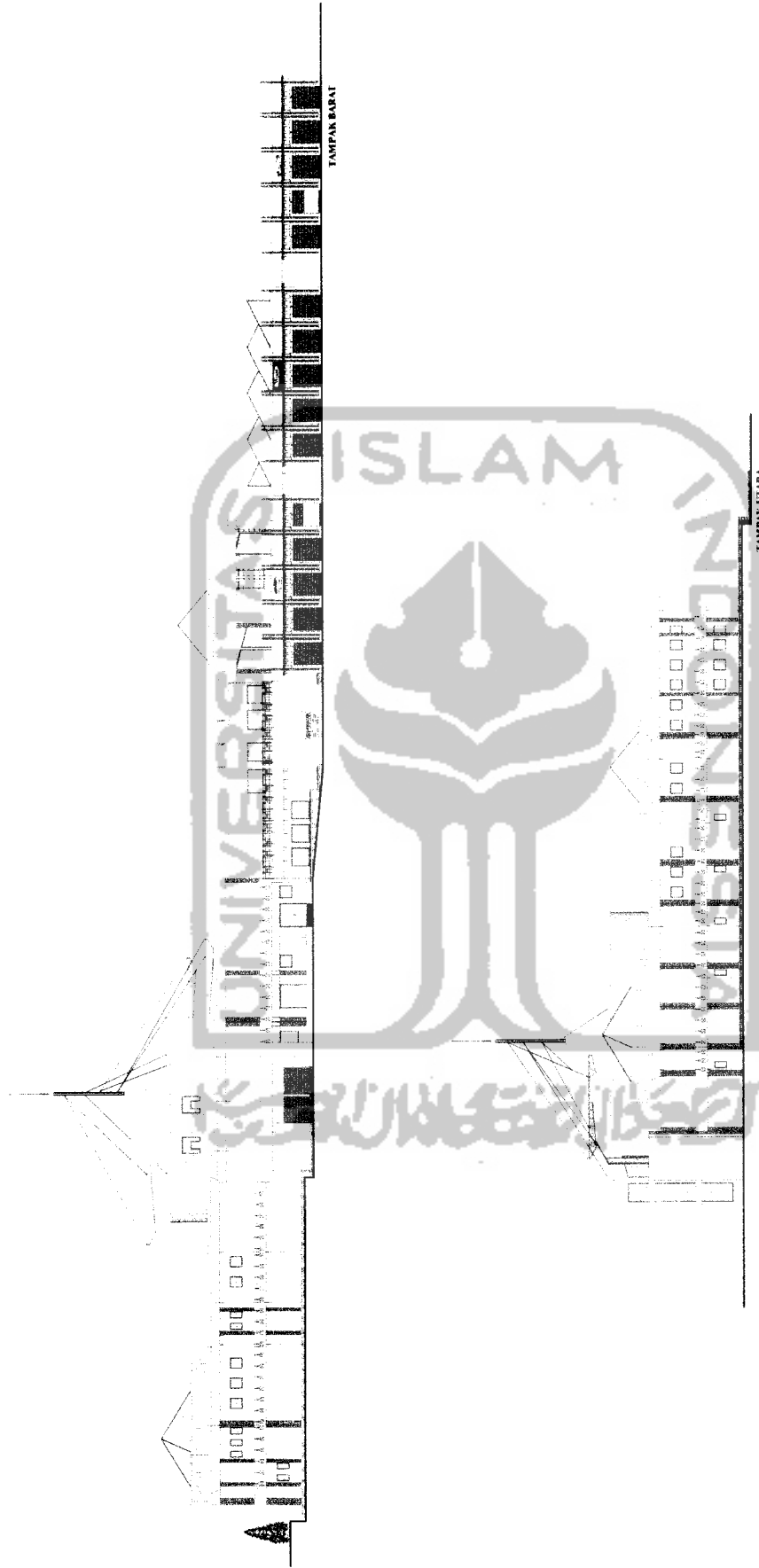
TUGAS AKHIR PERANCANGAN
 JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
 PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PERIODE V
 TAHUN AKADEMIK
 2003/2004

**SEKOLAH BALAP
 ROADRACE DAN KARTRACE**
 Karakter Pemberani Sebagai Dasar
 Perwujudan Citra Bangunan

DOSEN
 PEMBIMBING
 IR. H. FAJRANTO, M.P.

IDENTITAS MAHASISWA		JUDUL GAMBAR	SKALA	PENGESEHAN
NAMA	DANNY SOELISTYANTO			
NIM	99 512 065			
TANDA TANGAN		LEMBAR KE	JUMLAH LEMBAR	



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

PERIODE V
 TAHUN AKADEMIK
 2003/2004

**SEKOLAH BALAP
 ROADTRACE DAN KARTRACE**
 Karakter Pemberani Sebagai Dasar
 Perwujudan Citra Bangunan

DOSEN
 PEMBIMBING

IR. H. FAJRIANTO, MTP

IDENTITAS
 MAHASISWA

NAMA

DANNY SOELISTYANTO

NIM

99 512 065

TANDA TANGAN

PENGESAHAN

SKALA

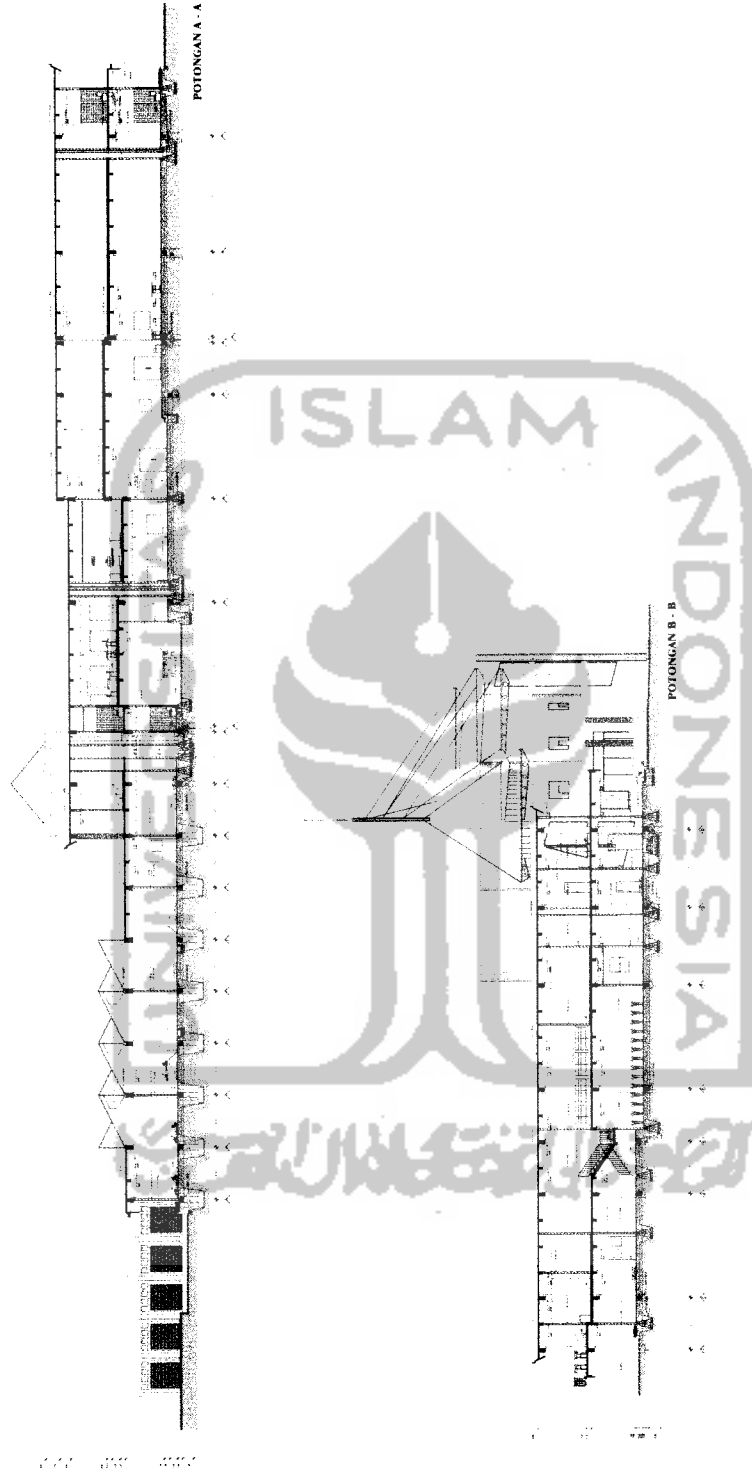
1 : 200

JUDUL GAMBAR

TAMPAK

LEMBAR KE

JUMLAH LEMBAR



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

PERIODE V
 TAHUN AKADEMIK
 2003/2004

**SEKOLAH BALAP
 ROADTRACE DAN KARTRACE**
 Karakter Pemberian Sebagai Dasar
 Perwujudan Citra Bangunan

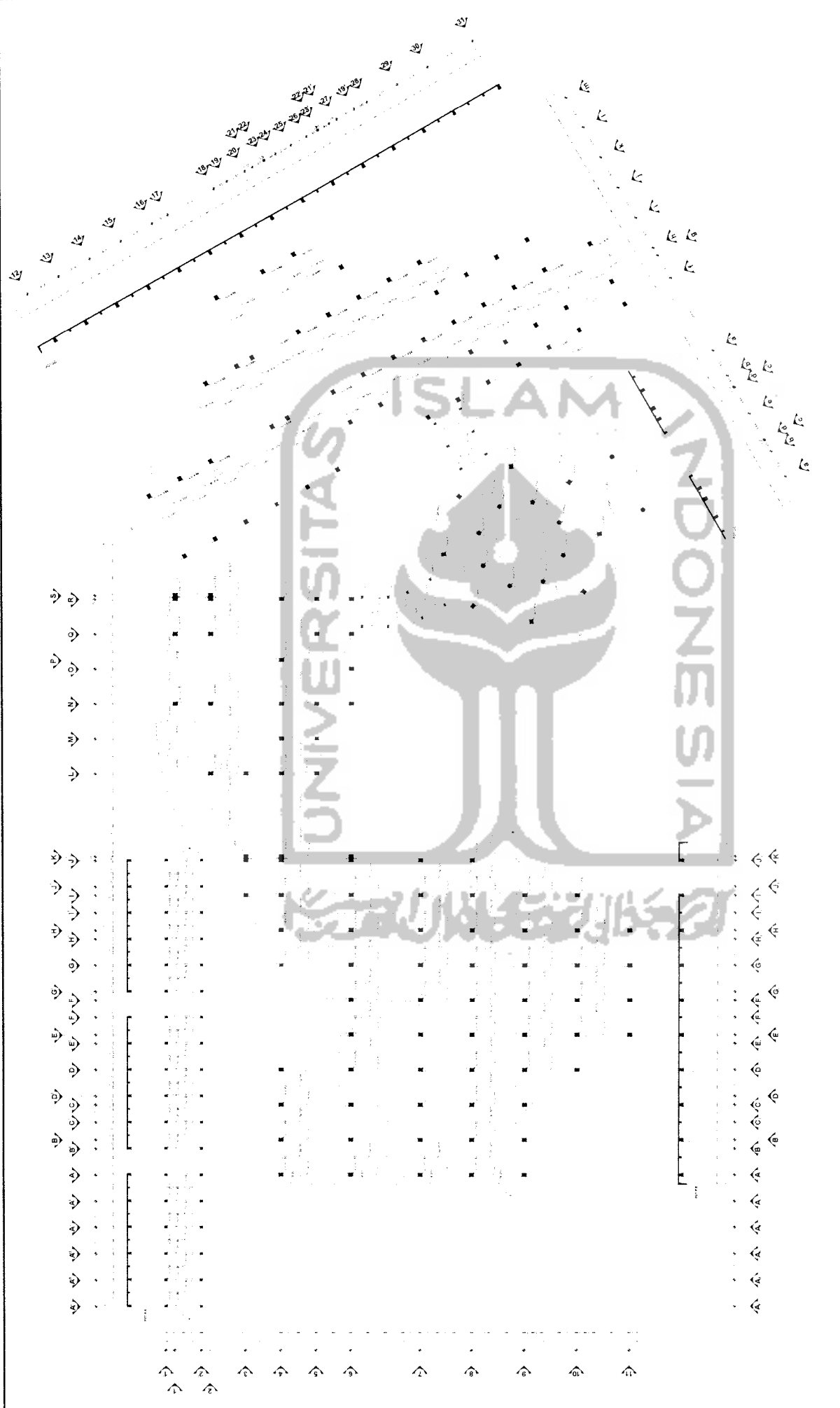
DOSEN
 PEMBIMBING
 IR. H. FAJRIANTO, M.P.


IDENTITAS MAHASISWA	
NAMA	DANNY SOELIYANTO
NIM	96 512 065
TANDA TANGAN	

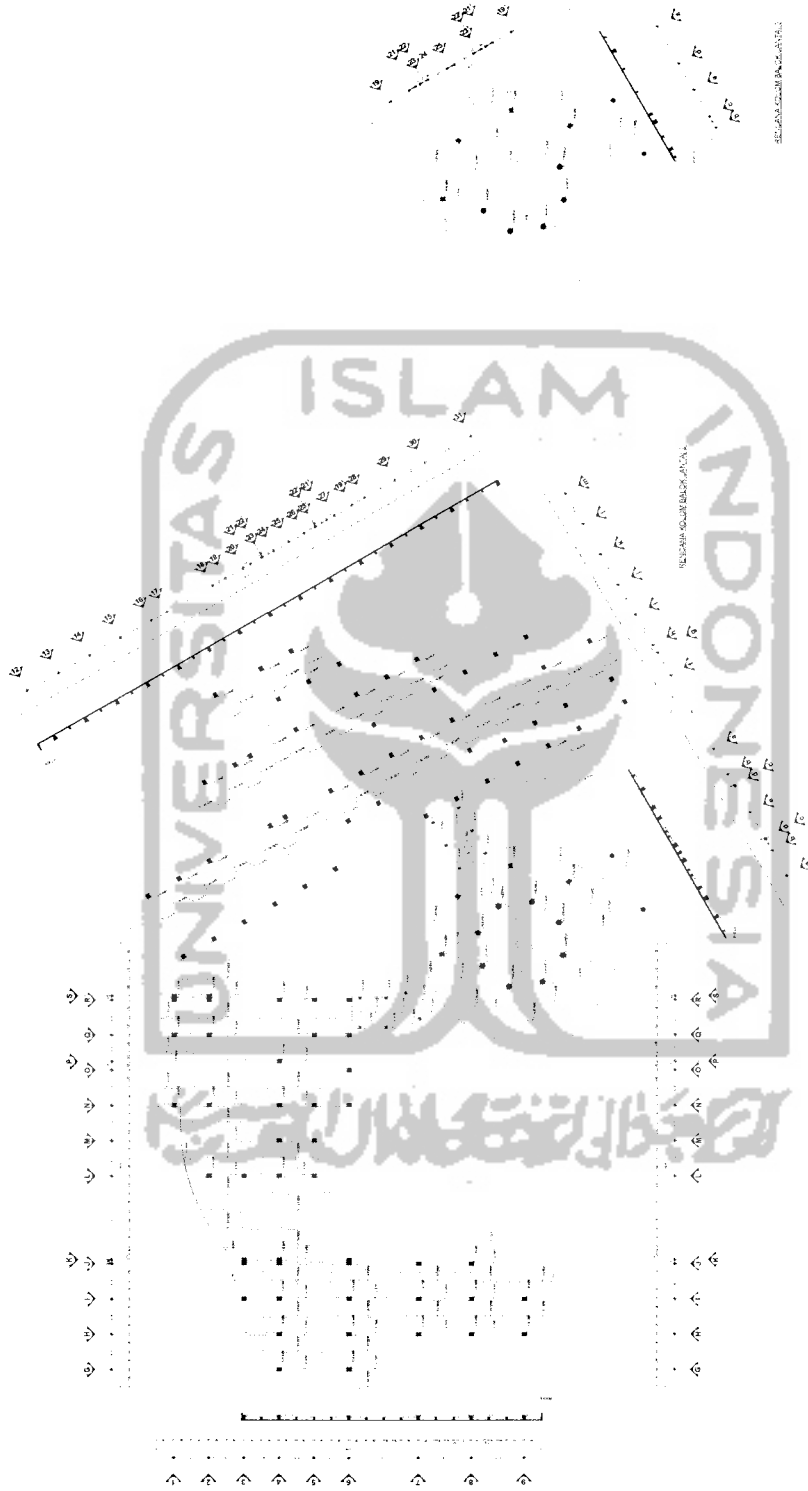
JUDUL GAMBAR	POTONGAN A - A & B - B
LEMBAR KE	JUMLAH LEMBAR

SKALA
 1 : 200

PENGESAHAN



 <p>TUGAS AKHIR PERANCANGAN JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</p>	<p>PERIODE V TAHUN AKADEMIK 2003/2004</p>	<p>SEKOLAH BALAP ROADRACE DAN KARTRACE Karakter Pemberani Sebagai Dasar Perwujudan Citra Bangunan</p>	<p>Dosen PEMBIBING</p> <p>IR. H. FAJRIANTO, MTP</p>	<p>IDENTITAS MAHASISWA</p> <table border="1"> <tr> <td>NAMA</td> <td>DANNY SOELUSTYANTO</td> </tr> <tr> <td>NIM</td> <td>99.912.065</td> </tr> <tr> <td>TANDA TANGAN</td> <td></td> </tr> </table>	NAMA	DANNY SOELUSTYANTO	NIM	99.912.065	TANDA TANGAN		<p>JUDUL GAMBAR</p> <p>RENCANA KLOM BALOK LANTAI 1</p>	<p>SKALA</p> <p>1 : 200</p>	<p>PENGESAHAN</p>
	NAMA	DANNY SOELUSTYANTO											
NIM	99.912.065												
TANDA TANGAN													
		<p>LEMBAR KE</p>	<p>JUMLAH LEMBAR</p>										



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

PERIODE V
 TAHUN AKADEMIK
 2003/2004

**SEKOLAH BALAP
 ROADRACE DAN KARTRACE**
 Karakter Pembinaan: Sebagai Dasar
 Peningkatan Citra Bangunan

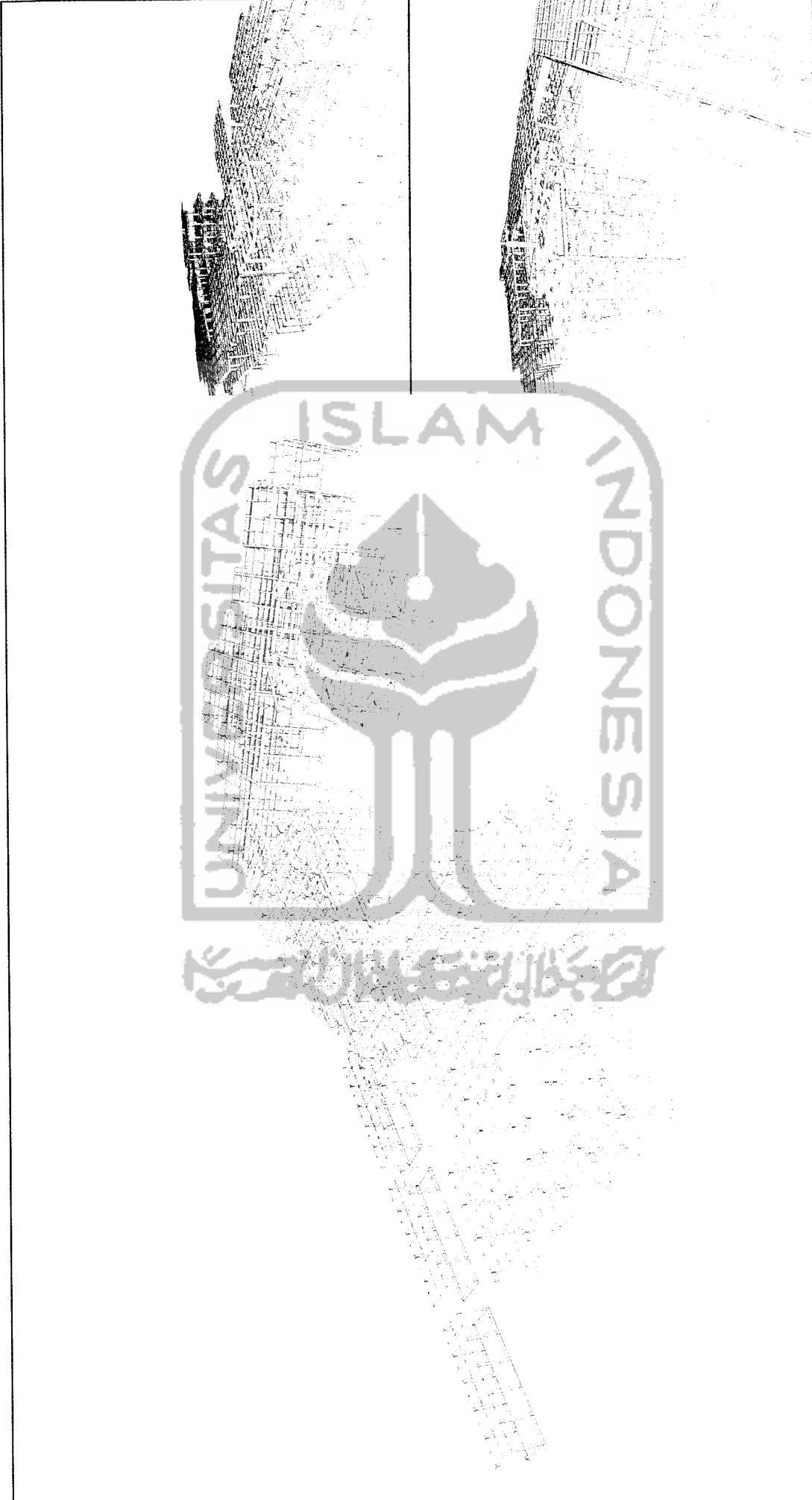
**DOSEN
 PEMBIMBING**
 IR. H. FAHRANTO MTP

**IDENTITAS
 MAHASISWA**
 NAMA: DANNY SOELISTYANTO
 NIM: 09 01 065
 TANDA TANGAN:

JUDUL GAMBAR
 REVISI: 1
 LEMBAR KE: 1
 JUMLAH LEMBAR:

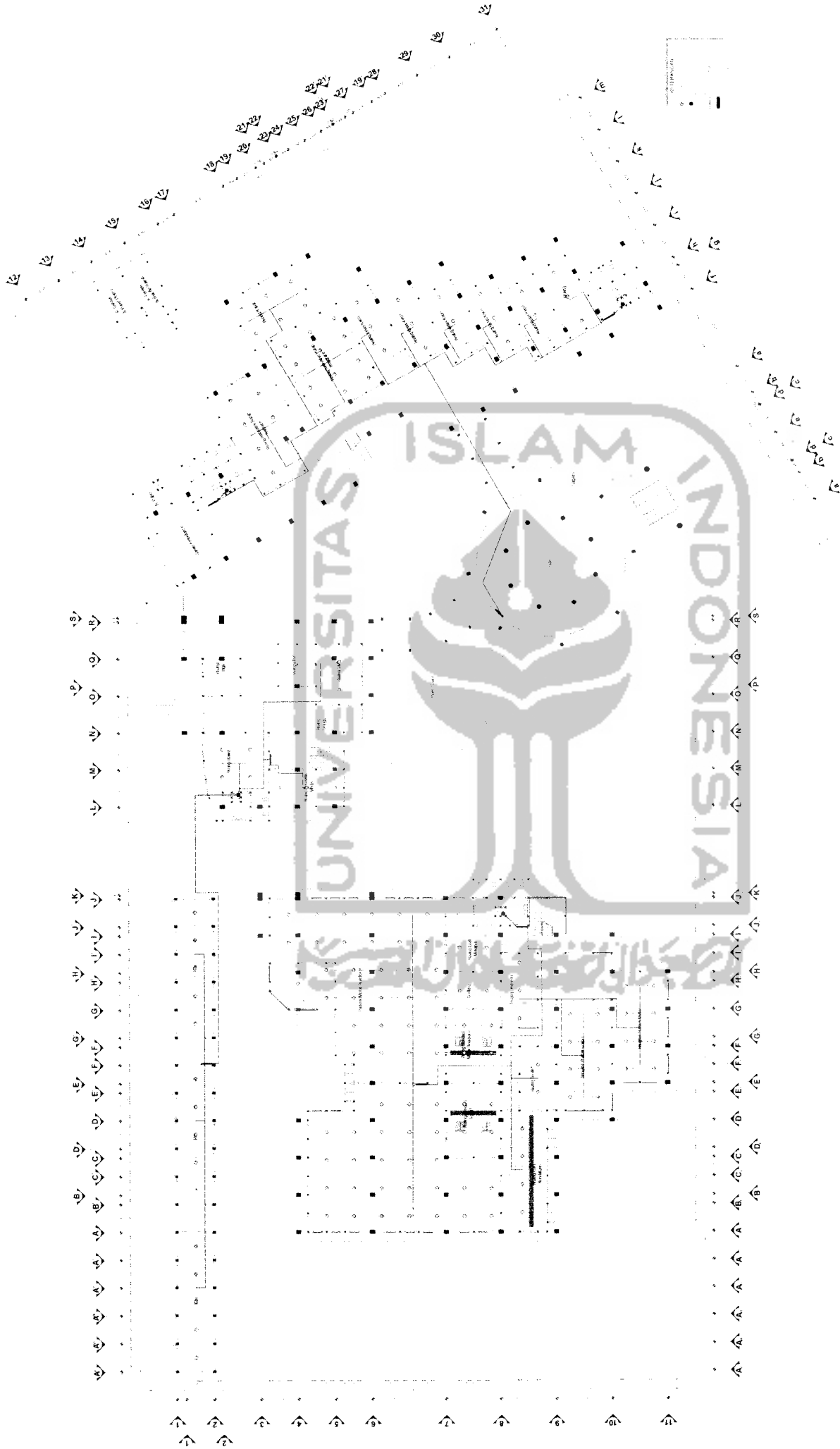
SKALA
 1 : 200
PENGESAHAN





TUGAS AKHIR PERANCANGAN JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA		PERIODIC V TAHUN AKADEMIK 2003/2004		SEKOLAH BALAP ROADRACE DAN KARTRACE Karakter, Pemberian Sebagai Dasar Perwujudan Citra Bangunan		DESAIN PEMBANGUN		IDENTITAS MAHASISWA		JUDUL GAMBAR		SKALA		PENGEMASAN	
NAMA DANNY SOBISTYANTO		NIM 99 511 066		PRESENTASI LEMBAR		PRESENTASI LEMBAR		PRESENTASI LEMBAR		PRESENTASI LEMBAR		PRESENTASI LEMBAR		PRESENTASI LEMBAR	
IR. H. FABRIANTO, M.P.		TRINDA TANGAN		IR. H. FABRIANTO, M.P.		IR. H. FABRIANTO, M.P.		IR. H. FABRIANTO, M.P.		IR. H. FABRIANTO, M.P.		IR. H. FABRIANTO, M.P.		IR. H. FABRIANTO, M.P.	





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

PERIODE V
 TAHUN AKADEMIK
 2003/2004

**SEKOLAH BALAP
 ROADRACE DAN KARTRACE**
 Karakter: Pemberani, Sebagai Dasar
 Perwujudan Citra Bangunan

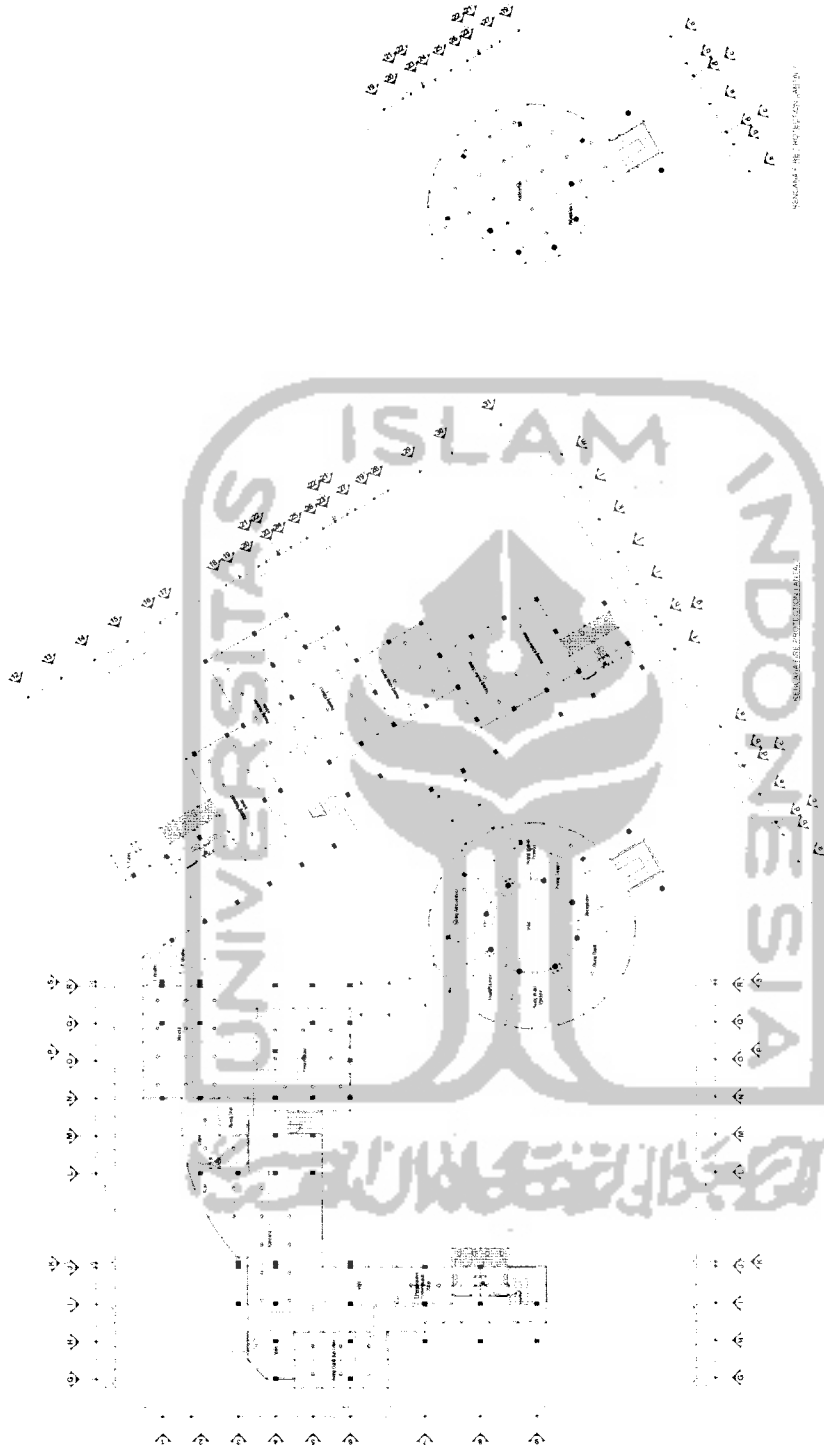
DOSEN
 PEMBIMBING
 IR. H. FAIRIANTO, M.P.

IDENTITAS MAHASISWA	
NAMA	DANNY SOELISTYANTO
NIM	99 512 065
TANDA TANGAN	


JUDUL GAMBAR	RENCANA FIRE PROTECTION LANTAI 1
LEMBAR KE	JUMLAH LEMBAR

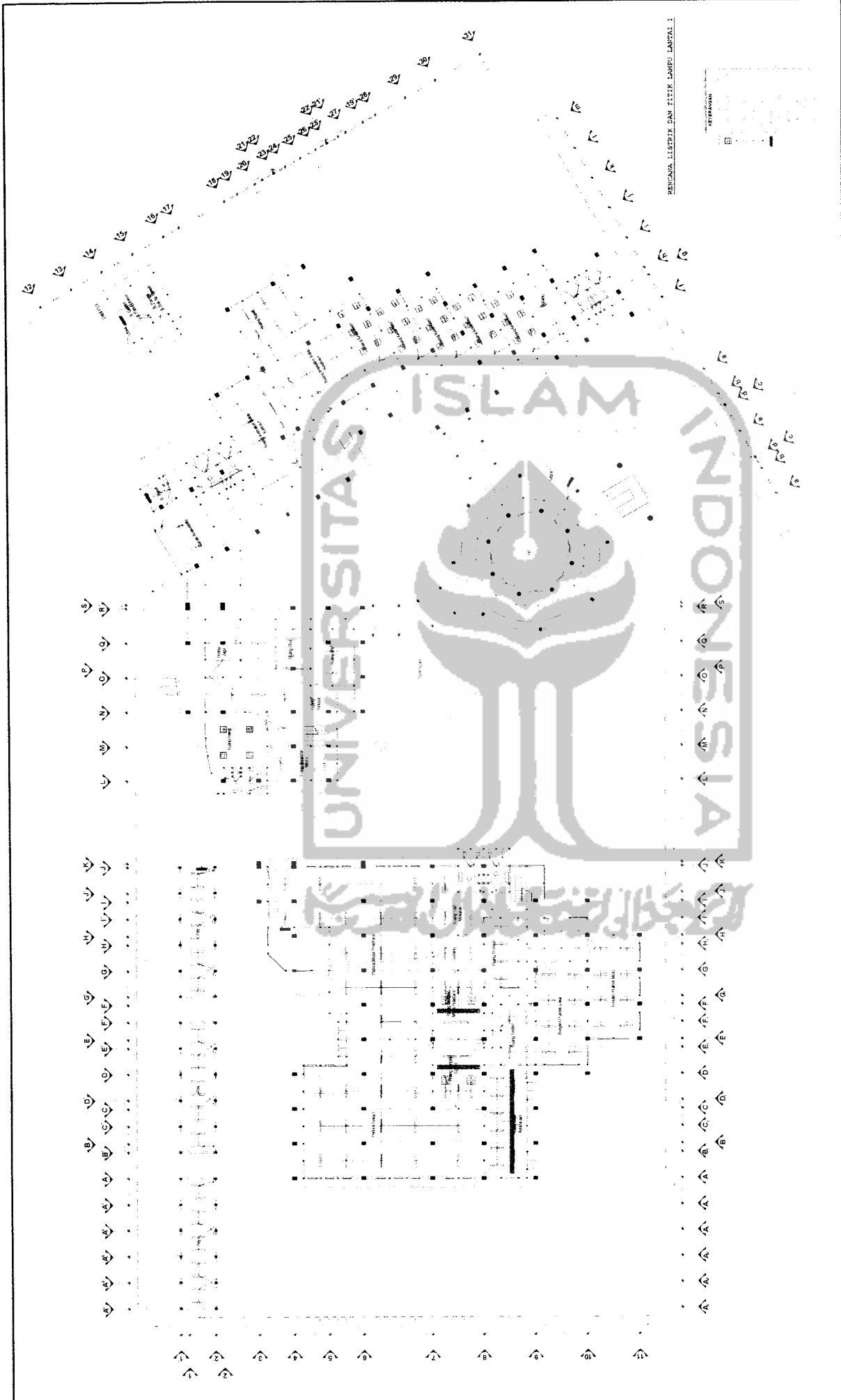
SKALA
 1 : 200


PENGESAHAN

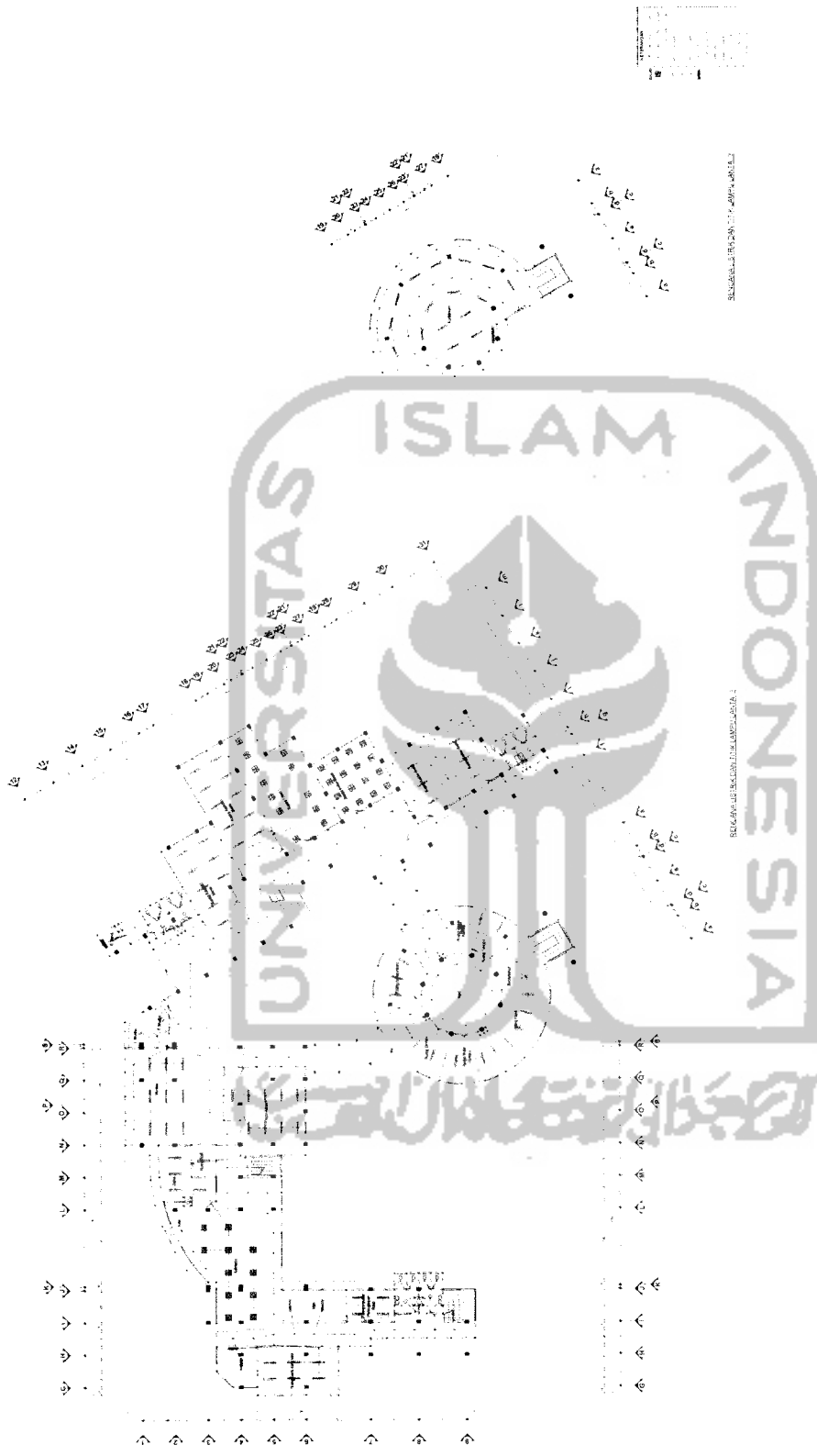


NS/000047-RE-PRO/01/2004/ART/01/01/01

TUGAS AKHIR PERANCANGAN JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA	SEKOLAH BALAP ROADRACE DAN KARTRACE Karakter Pemberani Sebagai Dasar Perwujudan Citra Bangunan	DOSEN PEMBIMBING IR. H. FAJRANTO MTP	IDENTITAS PEMESIVA NAMA DANNY SOELISTYANTO		JUJUL GAMBAR RENCANA FIRE PROTECTION LANTAI 2 & 3 LEMBAR KE JUMLAH LEMBAR	BUKLA 1 200	PENGESEHAAN
			NIM 09.012.085	TANDA TANGAN			
PERICIDE V TAHUN AKADEMIK 2003/2004							
							



 <p>TUGAS AKHIR PERANCANGAN JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</p>	<p>PERIODE V TAHUN AKADEMIK 2003/2004</p>	<p>SEKOLAH BALAP ROADRACE DAN KARTRACE Karakter Pemberani, Sebagai Dasar Perwujudan Citra Bangunan</p>	<p>DOSEN PEMBIMBING IR. H. FAJRIANTO, MTP</p>	<p>IDENTITAS MAHASISWA</p>		<p>JUDUL GAMBAR</p>	<p>SKALA</p>	<p>PENGESAHAN</p>
				<p>NAWA</p>	<p>DANNY SOELISTYANTO</p>			
				<p>NAMA</p>	<p>99-512-065</p>	<p>LEMBAR KE</p>	<p>JUMLAH LEMBAR</p>	
				<p>TANDA TANGAN</p>				



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

PERODE V
 TAHUN AKADEMIK
 2022/2024

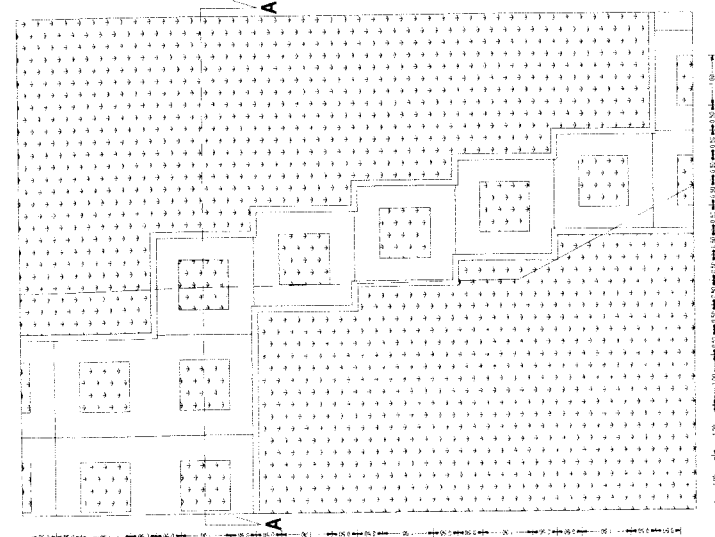
**SEKOLAH BALAP
 ROADTRACE DAN KARTRACE**
 Karangrejo, Pomboran, Sebagai Dasar
 Perwujudan Citra Bangunan

DOSEN
 PEMBIMBING
 IR. H. FAUZIYANTO, M.P.

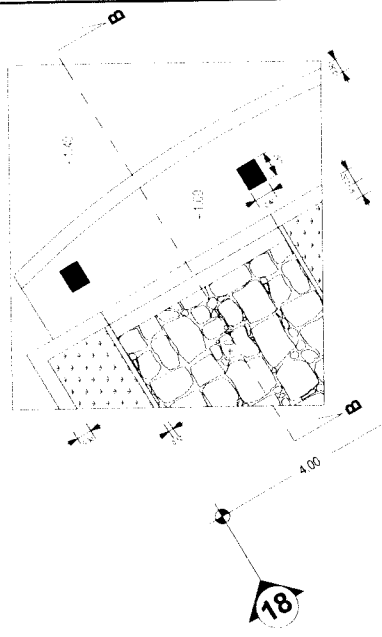
ISLAM INDONESIA	
NAMA	DANNY SOBELSTYANTO
NIM	99512005
TANDA TANGAN	

JUDUL GAMBAR	SEKOLAH JALAN ROADTRACE DAN KARTRACE
LEMBAR KE	JUMLAH LEMBAR
SVALA	1 / 200

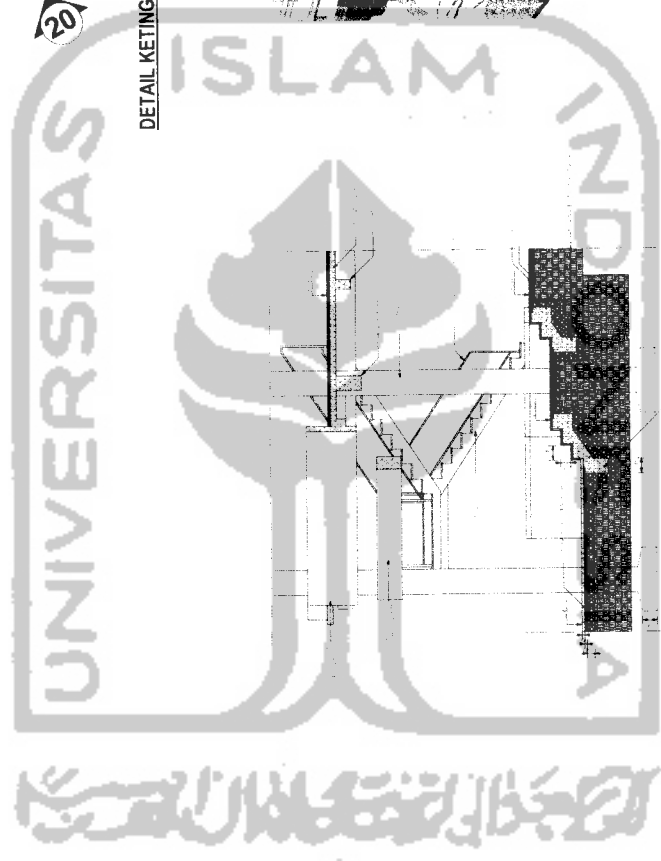
PENGESAHAN



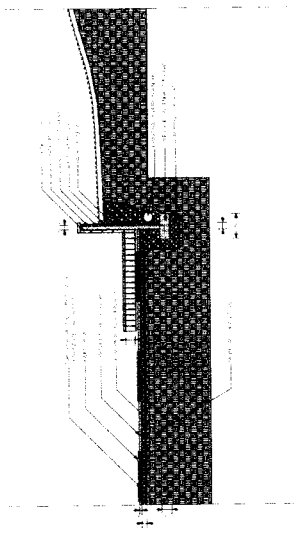
PRESEPTIF



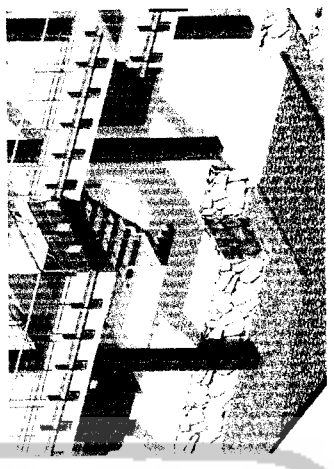
DETAIL KETINGGIAN LANTAI



DETAIL PERKERASAN



POT A-A



PRESEPTIF

POT B-B



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

PERIODE V
 TAHUN AKADEMIK
 2003/2004

**SEKOLAH BALAP
 ROADRACE DAN KARTRACE**
 Karakter Pemberani Sebagai Dasar
 Perwujudan Citra Bangunan

DOSEN PEMEBING		IDENTITAS MAHASISWA		JUDUL GAMBAR	SKALA	PENGESEHAHAN	
IR. H. FAURIANTO, MTP		NAMA	DANNY SOBELIYANTO	DETAIL PERKERASAN DAN DETAIL KETINGGIAN LANTAI	1 : 50		
		NIM	99 512 065				
		TANDA TANGAN		LEMBAR KE	JUMLAH LEMBAR		