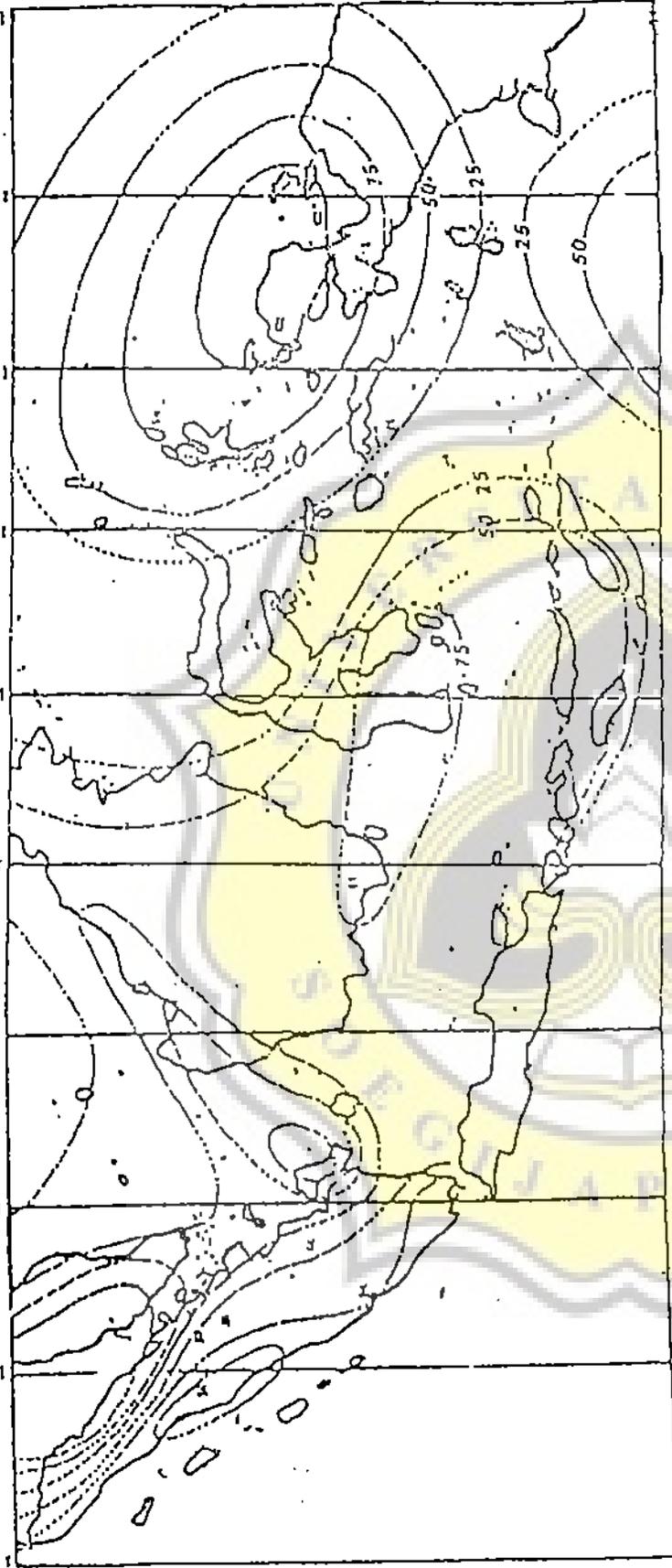




LAMPIRAN



JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

WISATA SATELIT
SEYARANG

Judul Skripsi :

SISTEM PENGAMAN GEDUNG BERTINGKAT
TERHADAP GANGGUAN PETIR
(GEDUNG A HENRICUS CONSTAN)

DIKERJAKAN

RISDIYANTO

NIM. : 93 50 012

NIRM. : 93.6.111.21010.50012

DOSEN PEMBIMBING

IR. NGATELAN

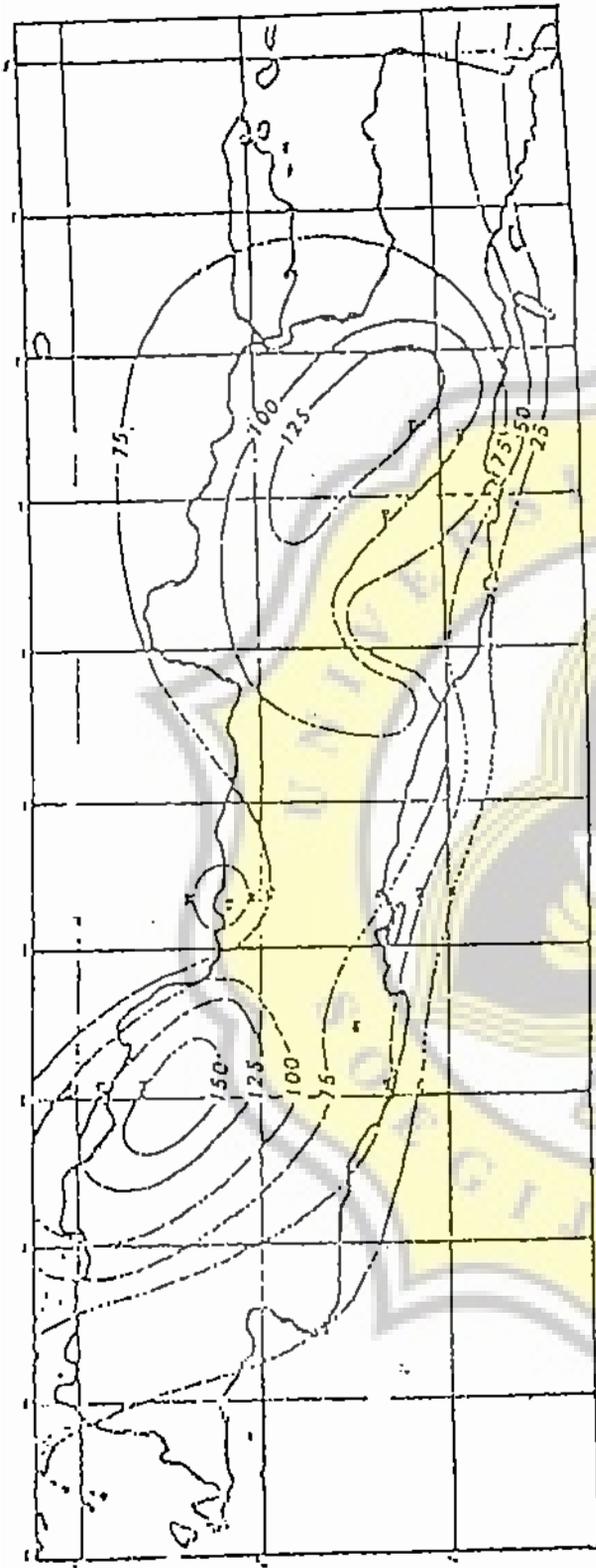
IR. SLAMET RIYADI, MT

GAMBAR

Hazi guruh reza-radi, per tahun di Indonesia
Data pengamatan 20 tahun 1950 - 1970

SKALA :

KETERANGAN



JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

ANALISIS GUNUNG BERGAMPAK
1 1 1 1 1 1 1

Judul Skripsi :

SISTEM PENGAMAN GEDUNG BERTINGKAT
TERHADAP GANGGUAN PETIR
(GEDUNG A HENRICUS CONSTAN)

DIKERJAKAN

R I S D I Y A N T O

NIM. : 93 50 012

NIRM. : 93.6.111.21010.50012

DOSEN PEMBIMBING

IR. NGATELAN

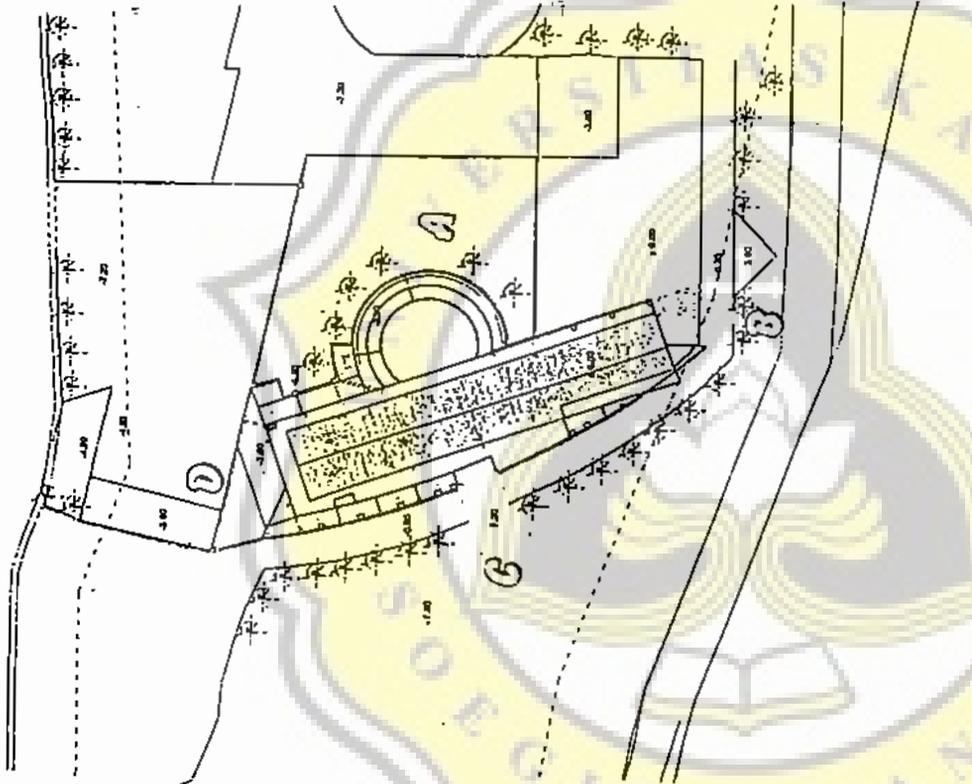
IR. SLAMET RIYADI, MT

G A M B A R

ket. gambar rencana per. tahun di. p. Jawa
Jasa pengamatan 30 tahun 1:500 - 1970

SKALA :

KETERANGAN



 <p>JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JEMBER SEMARANG</p>	<p>Judul Skripsi : SISTEM PENGAMAN GEDUNG BERTINGKAT TERHADAP GANGGUAN PETIR (GEDUNG A HENRICUS CONSTAN)</p>	<p>DIKERJAKAN RISDIYANTO NIM. : 93 . 50 . 012 NIRM. : 93.6.111.21010.50012</p>	<p>ROSEN PEMBIMBING IR. NGATELAN IR. SLAMET RIYADI, MT</p>	<p>GAMBAR SITUASI SKALA : 1 : 500</p>	<p>KETERANGAN</p>
---	---	--	---	---	--------------------------



JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Judul Skripsi :

SISTEM PENGAMAN GEDUNG BERTINGKAT
TERHADAP GANGGUAN PETIR
(GEDUNG A HENRICUS CONSTAN)

DIKERJAKAN

R I S D I Y A N T O

N I M . : 9 3 . 5 0 . 0 1 2

N I R M . : 9 3 . 6 . 1 1 1 . 2 1 0 1 0 . 5 0 0 1 2

DOSEN PEMBIMBING

I R . N G A T E L A N

I R . S L A M E T R I Y A D I , M T

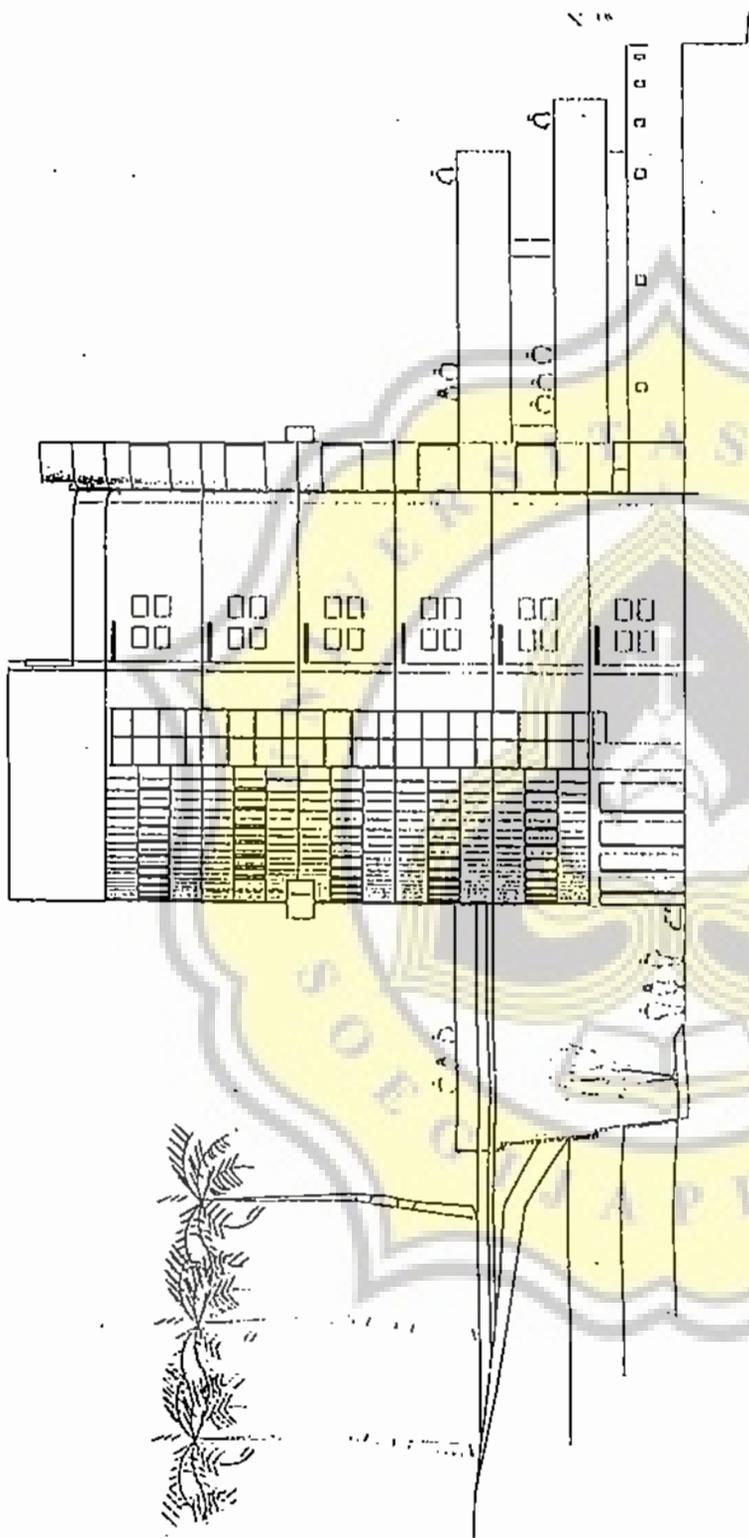
KETERANGAN

G A M B A R

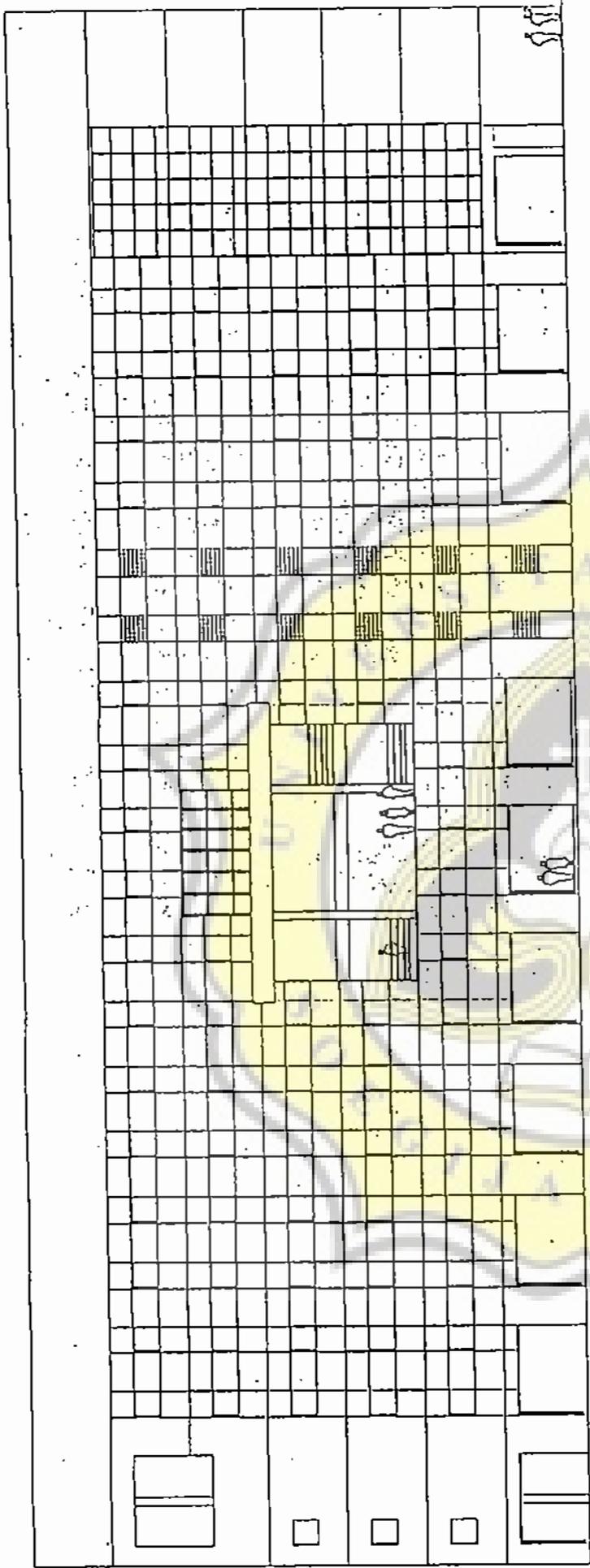
TAMPAK A

SKALA :

1 : 200

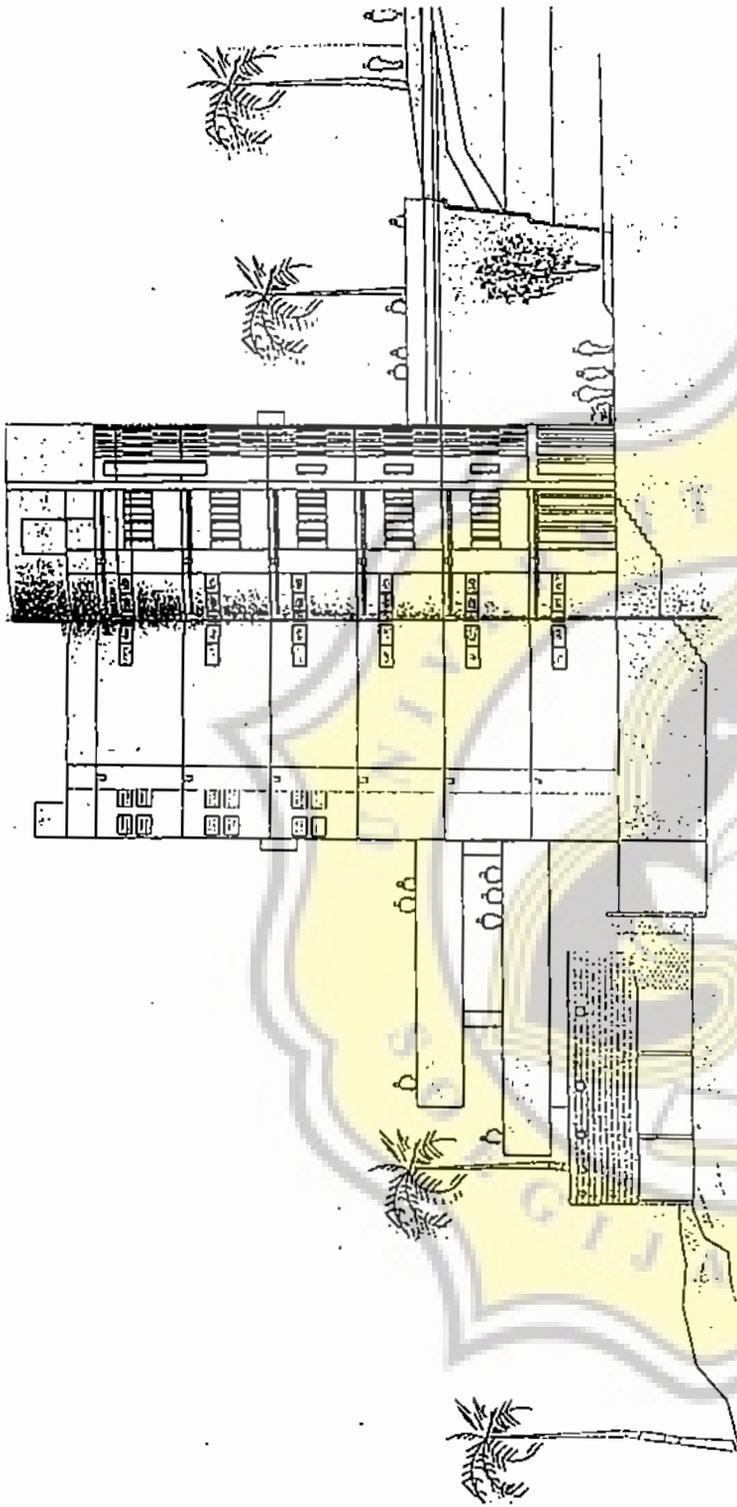


<p>JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRIAL UNIVERSITAS TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER S E M A R A N G</p>	<p>Judul Skripsi :</p> <p>SISTEM PENGAMAN GEDUNG BERTINGKAT TERHADAP GANGGUAN PETIR (GEDUNG A HENRICUS CONSTAN)</p>	<p>DIKERJAKAN</p> <p>R I S D I Y A N T O NIM. : 93 . 50 . 012 NIRM. : 93.6.111.21010.50012</p>	<p>DOSEN PEMBIMBING</p> <p>IR. NGATELAN IR. SLAMET RIYADI, MT</p>	<p>G A M B A R</p> <p>TAMPAK B</p> <p>SKALA : 1 : 200</p>	<p>KETERANGAN</p>
--	--	--	--	---	--------------------------



10/11/2020
10/11/2020

 <p>JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS SEBELAS MARET SEMARANG</p>	<p>Judul Skripsi : SISTEM PENGAMAN GEDUNG BERTINGKAT TERHADAP GANGGUAN PETIR (GEDUNG A HENRICUS CONSTAN)</p>	<p>DIKERJAKAN RISDIYANTO NIM. : 93 . 50 . 012 NIRM. : 93.6.111.21010.50012</p>	<p>DOSEN PEMBIMBING IR. NGATELAN IR. SLAMET RIYADI, MT</p>	<p>GAMBAR TAMPAK C SKALA : 1 : 200</p>	<p>KETERANGAN</p>
--	---	--	---	--	--------------------------



 <p>JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI ANASTAS WIDUKSOEPRAWO S E Y A N G</p>	<p>Judul Skripsi :</p> <p>SISTEM PENGAMAN GEDUNG BERTINGKAT TERHADAP GANGGUAN PETIR (GEDUNG A HENRICUS CONSTAN)</p>	<p>DIKERJAKAN</p> <p>R I S D I Y A N T O N.I.M. : 93 . 50 . 012 NIRM. : 93.6.111.21010.50012</p>	<p>DOSEN PEMBIMBING</p> <p>IR. NGATELAN IR. SLAMET RIYADI, MT</p>	<p>G A M B A R</p> <p>TAMPAK D</p> <p>SKALA : 1 : 200</p>	<p>KETERANGAN</p>
--	---	--	--	---	--------------------------



JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURABAYA

Judul Skripsi :

SISTEM PENGAMAN GEDUNG BERTINGKAT
TERHADAP GANGGUAN PETIR
(GEDUNG A HENRICUS CONSTAN)

DIKERJAKAN

RISDIYANTO

NIM. : 93 . 50 . 012

NIRM. : 93.6.111.21010.50012

DOSEN PEMBIMBING

IR. NGATELAN

IR. SLAMET RIYADI, MT

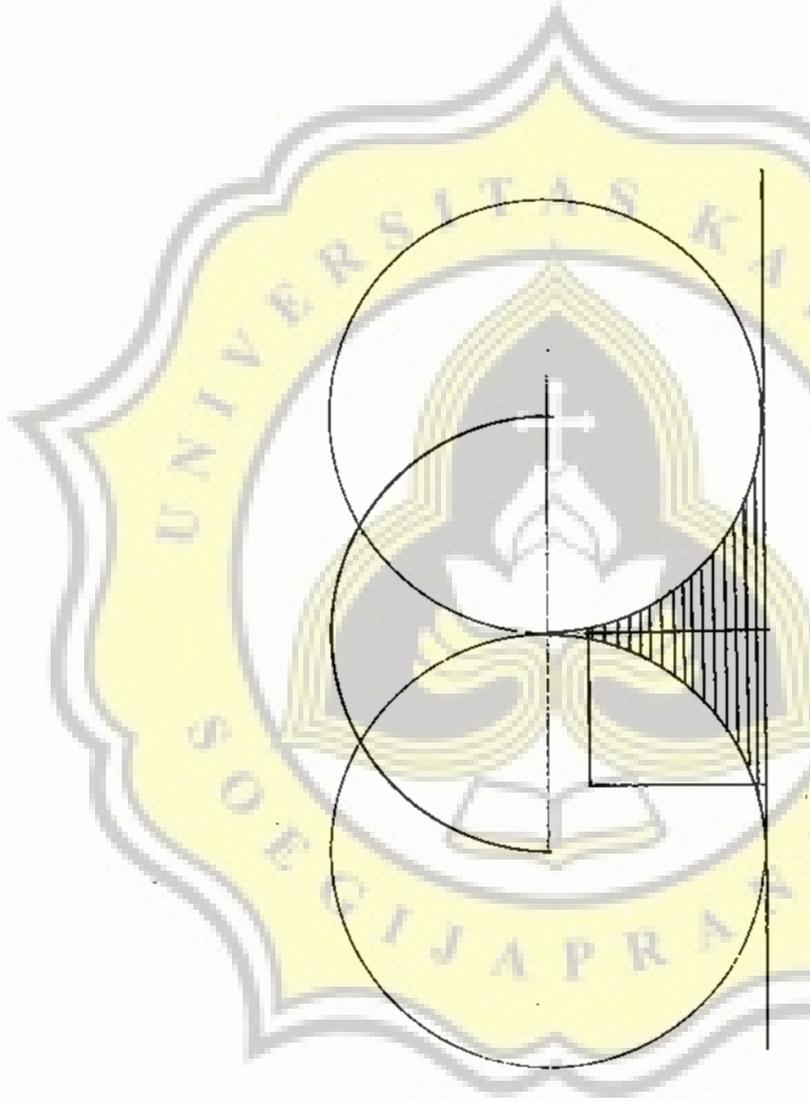
KETERANGAN

G A M B A R

PENANGKAL PETIR UTAMA
TAMPAK DEPAN

SKALA :

1 : 10



JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS SOEJI PRAYOGO
SEMARANG

Judul Skripsi:

SISTEM PENGAMAN GEDUNG BERTINGKAT
TERHADAP GANGGUAN PETIR
(GEDUNG A HENRICUS CONSTAN)

DIKERJAKAN

RISDIYANTO

NIM. : 93 . 50 . 012

NIRM. : 93.6.111.21010.50012

DOSEN PEMBIMBING

IR. NGATELAN

IR. SLAMET RIYADI, MT

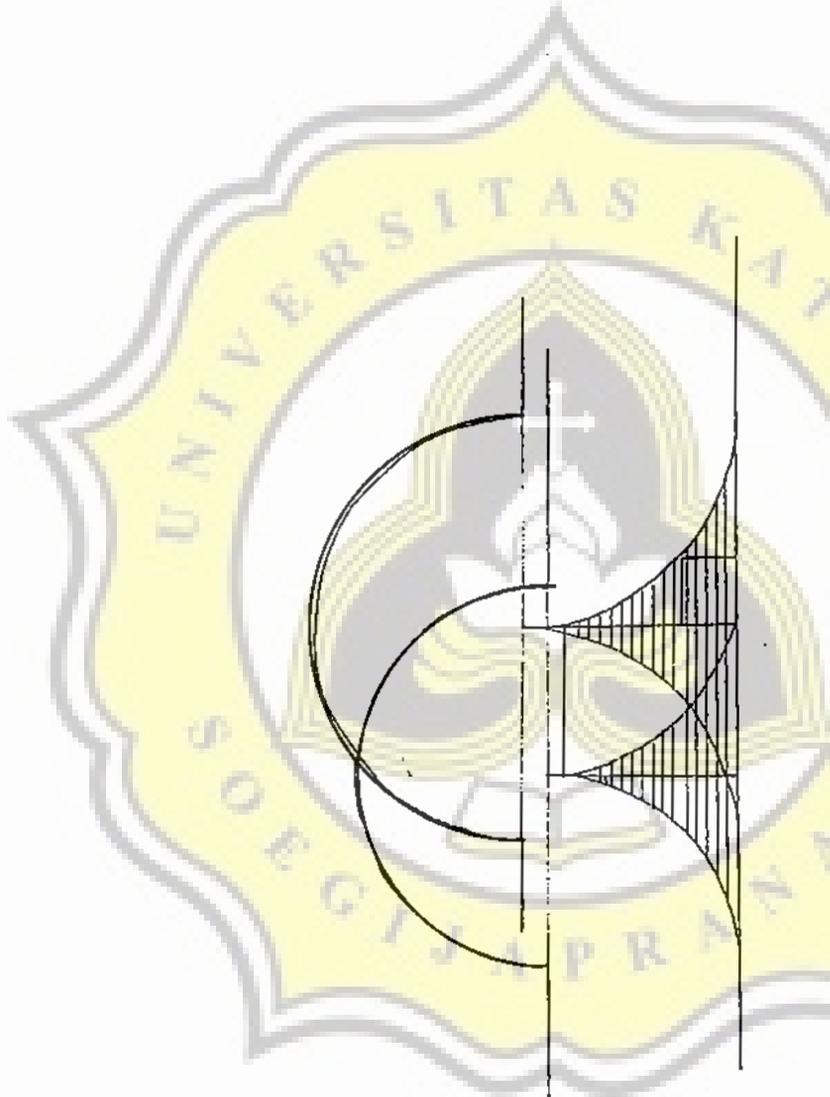
KETERANGAN

G.A.M.B.A.R

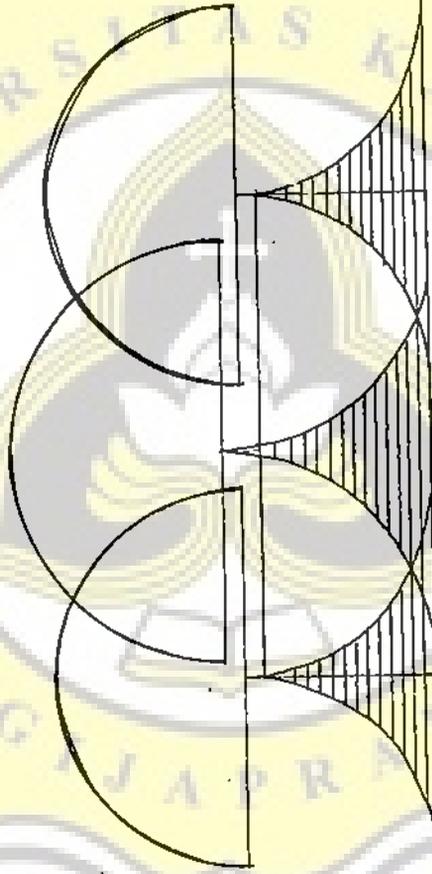
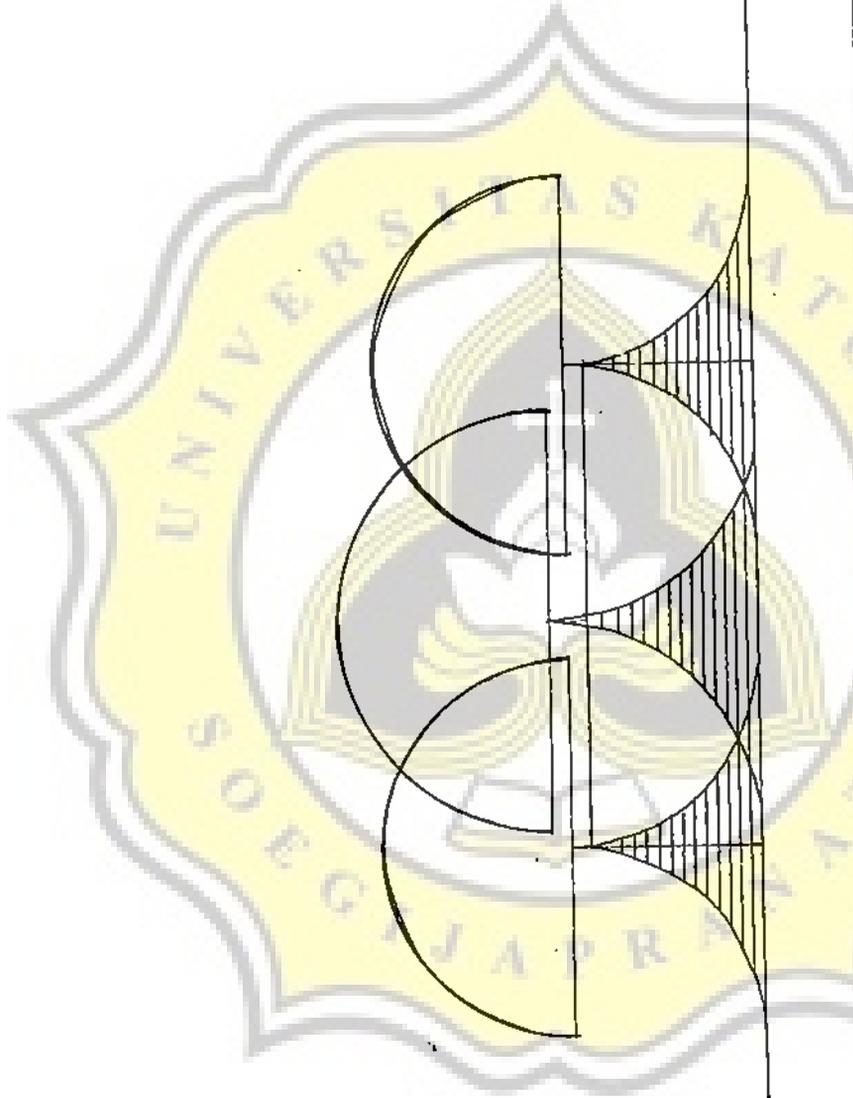
PENAMPANG PENANGKAL
PETIR TAMPAK LAMPING
DENGAN PENANGKAL PETIR
LITAMA

SIKALA :

L : 10



 <p>JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI</p> <p>UNIVERSITAS WIDYADARMAS SOEGIH PRANAWA SEMARANG</p>	<p>Jucul Skripsi :</p> <p>SISTEM PENGAMAN GEDUNG BERTINGKAT TERHADAP GANGGUAN PETIR (GEDUNG A HENRICUS CONSTAN)</p>	<p>DIKERJAKAN</p> <p>R I S D I Y A N T O NIM. : 93 . 50 . 012 NIRM. : 93.6.111.21010.50012</p>	<p>DOSEN PEMBIMBING</p> <p>IR. NGATELAN IR. SLAMET RIYADI, MT</p>	<p>G A M B A R</p> <p>TAMPAK SAMPING BEDUNG HENRICUS CONSTAN PENANAKA PETIR UTAMA DAN TAMBAHAN SIKALA :</p>	<p>KEITERANGAN</p> <p>JARU-JARI PER- LINDUNGAN BDLA BERGULIR</p>
--	---	--	---	---	---



JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS SEBELAS MARET
S E M A R A N G

Judul Skripsi :

SISTEM PENGAMAN GEDUNG BERTINGKAT
TERHADAP GANGGUAN PETIR
(GEDUNG A HENRICUS CONSTAN)

DIKERJAKAN OLEH

R I S D I Y A N T O

NIM. : 93 . 50 . 012

NIRM. : 93.6.111.21010.50012

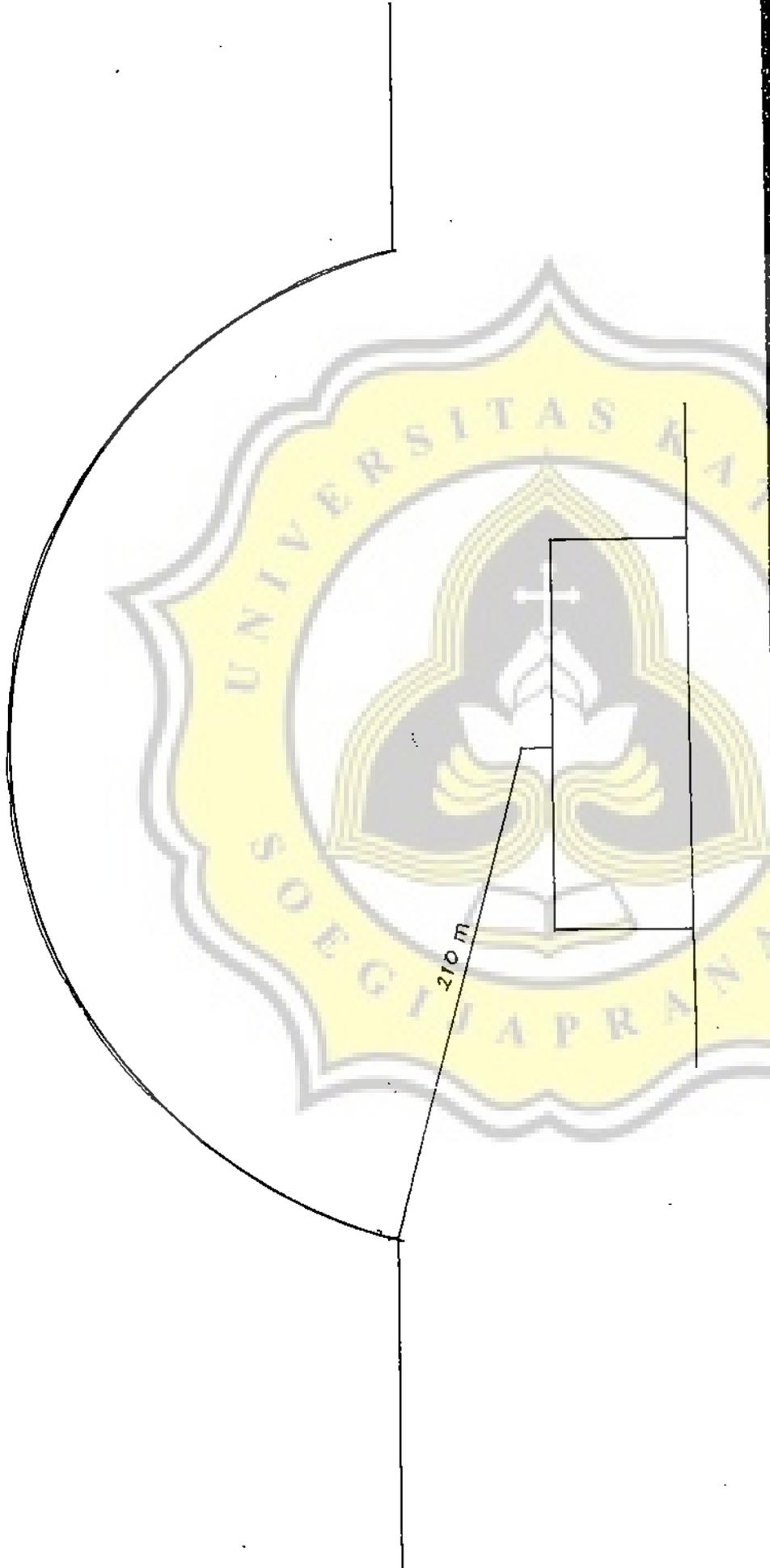
DOSEN PEMBIMBING

IR. N G A T E L A N

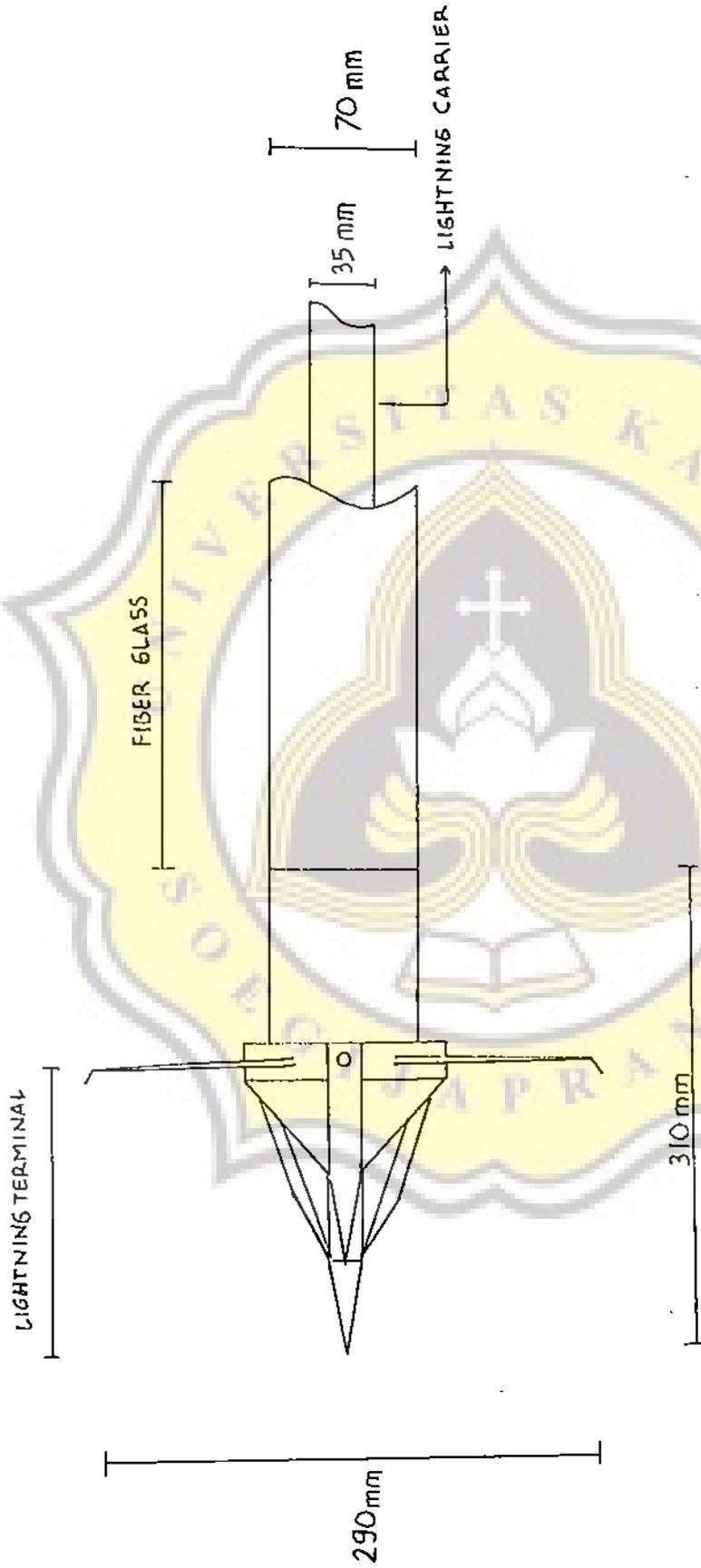
IR. SLAMET RIYADI, MT

KETERANGAN

G A M B A R
GD. HENRICUS CONSTAN
TAMPAK DEPAN /
BELAKANG
DENGAN TERMINAL UTAMA
DAN TAMBAHAN
SKALA :
1 : 10



 JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS SOEGYATAPRANA SEMARANG	Judul Skripsi : SISTEM PENGAMAN GEDUNG BERTINGKAT TERHADAP GANGGUAN PETIR (GEDUNG A HENRICUS CONSTAN)	DIKERJAKAN RISDIYANTO NIM. : 93 . 50 . 012 NIRM. : 93.6.111.21010.50012	DOSEN PEMBIMBING IR. NGATELAN IR. SLAMET RIYADI, MT	G.A.M.B.A.R PENANGKAL PETIR UTAMA DENGAN R=210M. SKALA : 1 : 10	KETERANGAN ARUF (i) = 90 KA DENGAN PERS. $R = 2 \times i + 50 (1 - \frac{1}{e^{i/10}})$
---	---	--	--	--	---



 <p>JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI</p> <p>UNIVERSITAS PRADINA SOERABAYA</p> <p>S E M A R A N G</p>	<p>Judul Skripsi:</p> <p>SISTEM PENGAMAN GEDUNG BERTINGKAT TERHADAP GANGGUAN PETIR (GEDUNG A HENRICUS CONSTAN)</p>	<p>DIKERJAKAN</p> <p>R I S D I Y A N T O</p> <p>NIM. : 93 . 50 . 012</p> <p>NIRM. : 93.6.111.21010.50012</p>	<p>DOSEN PEMBIMBING</p> <p>IR. NGATELAN</p> <p>IR. SLAMET RIYADI, MT</p>	<p>G A M B A R</p> <p>PENANGKAL PETIR</p> <p>SIKALA :</p>	<p>KETERANGAN</p>
---	---	--	---	--	--------------------------