



Analisis struktur rangka beton bertulang dengan menggunakan momen inersia yang memperhitungkan kontribusi tulangan dan pengaruh retak beton
SUWARSO, Sugiarto, Ir. H. Morisco, PhD

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

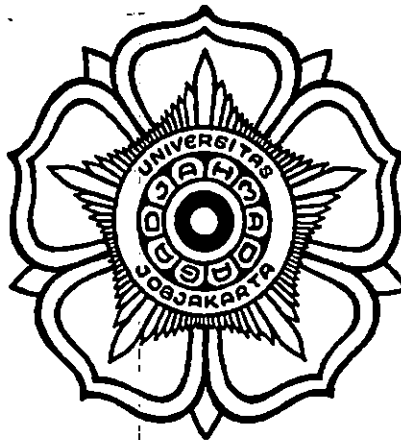
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ANALISIS STRUKTUR RANGKA BETON BERTULANG DENGAN MENGUNAKAN MOMEN INERSIA YANG MEMPERHITUNGKAN KONTRIBUSI TULANGAN DAN PENGARUH RETAK BETON

Tesis

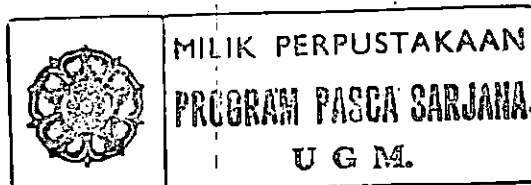
**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat S-2**

**Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Teknik Sipil**



Diajukan oleh :

**Sugiarto Suwarso
13002/I-1/1220/99**



kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2003**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis struktur rangka beton bertulang dengan menggunakan momen inersia yang memperhitungkan kontribusi tulangan dan pengaruh retak beton
SUWARSO, Sugianto, Ir. H. Morisco, PhD
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

RAJIMILIK PERPUSTAKAAN PASCASARJANA UGM
INV : 2560/H/2003
LABEL : T 684.016.5 Suwarso
T.SUSJ: Beton Bertulang -
shw/ctm marga - mardien
ine ria

X0.165

Tesis

ANALISIS STRUKTUR RANGKA BETON BERTULANG DENGAN MENGGUNAKAN MOMEN INERSIA YANG MEMPERHITUNGKAN KONTRIBUSI TULANGAN DAN PENGARUH RETAK BETON

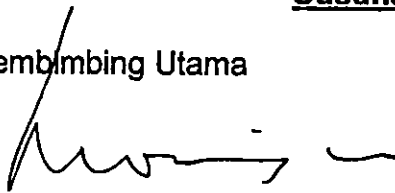
dipersiapkan dan disusun oleh

Sugiarto Suwarso
13002/I-1/1220/99

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal : 11 Juni 2003


Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



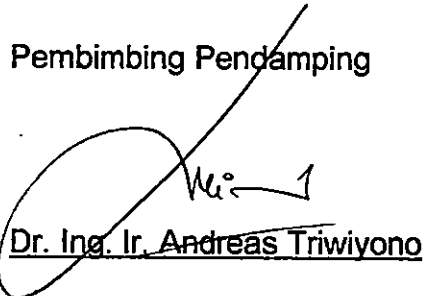
Ir. H. Morisco, Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Ir. Fitri Mardjono, M.Sc.

Pembimbing Pendamping



Dr. Ing. Ir. Andreas Triwiyono

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal 30.06.03



Ir. H. Morisco, Ph.D

Pengelola Program Studi Teknik Sipil