



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

UNIVERSITAS

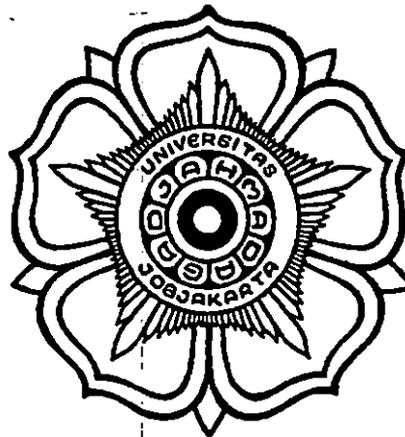
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://eisd.repository.ugm.ac.id/>

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

Tesis

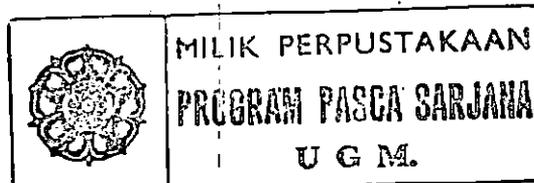
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat S-2

Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Teknik Sipil



Diajukan oleh :

Sugiarto Suwarso
13002/I-1/1220/99



kepada

PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2003



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

XII.165



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

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, 2003. Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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