



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh pukulan Hammer pada saat pemancangan terhadap kapasitas lentur dan lateral tiang pancang beton fiber bertulang pracetak non prategang
TRINUGROHO, Suhendro, Prof.Ir. Bambang Suhendro, MSc., PhD
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PUKULAN HAMMER PADA SAAT PEMANCANGAN
TERHADAP KAPASITAS LENTUR DAN LATERAL TIANG PANCANG
BETON FIBER BERTULANG PRACETAK NON PRATEGANG**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana S-2

Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Ilmu-ilmu Teknik

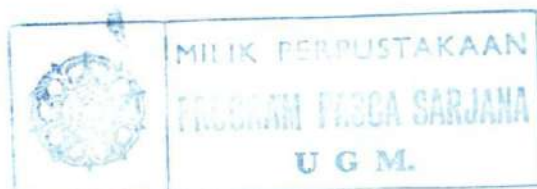


diajukan oleh :

Suhendro Trinugroho
17114/I-1/1620/01

kepada

**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2003**





Pengaruh pukulan Hammer pada saat pemancangan terhadap kapasitas lentur dan lateral tiang pancang
beton fiber bertulang pracetak non prategang
TRINUGROHO, Suhendro, Prof.Ir. Bambang Suhendro, MSc.,PhD
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PUKULAN HAMMER PADA SAAT PEMANCANGAN
TERHADAP KAPASITAS LENTUR DAN LATERAL TIANG PANCANG
BETON FIBER BERTULANG PRACETAK NON PRATEGANG**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana S-2

Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Ilmu-ilmu Teknik

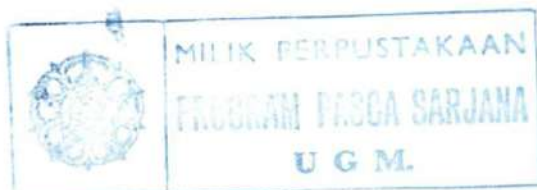


diajukan oleh :

Suhendro Trinugroho
17114/I-1/1620/01

kepada

**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2003**



**PENGARUH PUKULAN HAMMER PADA SAAT PEMANCANGAN
TERHADAP KAPASITAS LENTUR DAN LATERAL TIANG PANCANG
BETON FIBER BERTULANG PRACETAK NON PRATEGANG**

dipersiapkan dan disusun oleh

Suhendro Trinugroho
17114/I-1/1620/01

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal : **04 Juli 2003**

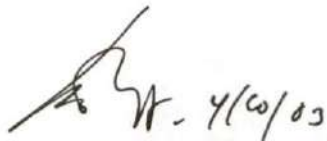
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

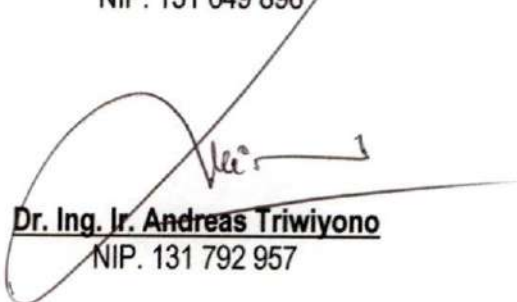
Anggota Dewan Penguji Lain



Prof. Ir. Bambang Suhendro, M.Sc., Ph.D.
NIP. 130 890 125



Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M.Eng., DEA.
NIP. 131 649 896



Dr. Ing. Ir. Andreas Triwiyono
NIP. 131 792 957

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

Tanggal 04. 06. 03



Ir. H. Morisco, Ph.D

Pengelola Program Studi : Teknik Sipil