

**PEMANFAATAN ABU SERABUT KELAPA (ASK)
PADA BETON
(KAJIAN PADA KUAT TEKAN, PERMEABILITAS DAN DURABILITAS)**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk mencapai derajat Sarjana S-2

**Program Studi Teknik Struktur
Jurusan Teknik Sipil**



Diajukan Oleh :

**Hendra Alexander
15355/I-1/1487/00**

Kepada

**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2003

Tesis

PEMANFAATAN ABU SERABUT KELAPA (ASK) PADA BETON (KAJIAN PADA KUAT TEKAN, PERMEABILITAS DAN DURABILITAS)

dipersiapkan dan disusun oleh


Hendra Alexander
15355/I-1/1487/00

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal : 30 September 2003

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Anggota Dewan Penguji Lain


Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.


Ir. Hrc. Priyosulistyo, M.Sc., Ph.D.

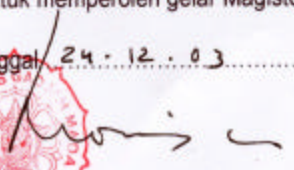
Pembimbing Pendamping


Ir. PC. Sumardi, S.U.

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

Tanggal 24.12.03




Ir. H. Morisco, Ph.D

Pengelola Program Studi : Teknik Sipil