

OPTIMALISASI RUMPUN BAKAU (*RHIZOPHORA SHRUB*) SEBAGAI PEREDAM ARUS PANTAI

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Ilmu-Ilmu Teknik



Diajukan oleh :

Ahmad Refi
17011/I-1/1605/01

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2004



TESIS

OPTIMALISASI RUMPUN BAKAU (*RHIZOPHORA SHRUB*) SEBAGAI
PEREDAM ARUS PANTAI

dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Refi

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Pebruari 2004

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Anggota Dewan Penguji Lain

Ir. Radiana Triatmadja, Ph.D
Pembimbing Pendamping I

Prof. Dr. Ir. H. Bambang Triatmodjo, CES.,DEA.

Prof. Ir. H. Nur Yuwono, Dip. HE., Ph.D
Pembimbing Pendamping II

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

Tanggal 16...03...04



Ir. H. Morisco, Ph.D.

Pengelola Program Studi Teknik Sipil