



Kajian angkutan sedimen, penambangan bahan galian golongan C, dan fenomena perubahan dasar sungai

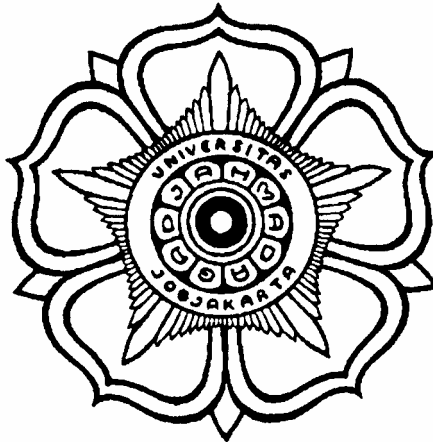
SUPRIYATNA, Nana, Dr.Ir. Djoko Legono

**PENAMBANGAN BAHAN GALIAN GOLONGAN C, DAN
FENOMENA PERUBAHAN DASAR SUNGAI**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S2

Magister Pengelolaan Bancana Alam (MPBA)
Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Ilmu-ilmu Teknik



diajukan oleh :

Nana Supriyatna

7860/PS/MPBA/01

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

Tesis



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian angkutan sedimen, penambangan bahan galian golongan C, dan fenomena perubahan dasar sungai
SUPRIYATNA, Nana, Dr. Ir. Djoko Legono
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KAJIAN ANGIKUTAN SEDIMEN, PENAMBANGAN BAHAN GALIAN GOLONGAN C, DAN FENOMENA PERUBAHAN DASAR SUNGAI

dipersiapkan dan disusun oleh

Nana Supriyatna
7860/PS/MPBA/01

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 13 Februari 2003

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Djoko Legono
Nip. 130 890 124

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Ir. Bambang Yulistiyanto
Nip. 131 887 479

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Bambang Triatmodjo, DEA
Nip. 130 890 121

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

Tanggal 13 Februari 2003



Dr. Ir. H. Morisco

Pengelola Program Studi Teknik Sipil