



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimasi tata guna lahan dan penerapan rekayasa teknik dalam fenomena banjir di daerah aliran sungai

:: Studi kasus Daerah Aliran Sungai Ciliwung Hulu di Bendung Katulampa

HANDAYANI, Yohanna Lilis, Dr.Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2002 | printed on <http://atd.repository.ugm.ac.id/>

OPTIMASI TATA GUNA LAHAN DAN PENERAPAN REKAYASA TEKNIK DALAM FENOMENA BANJIR DI DAERAH ALIRAN SUNGAI

Studi Kasus Daerah Aliran Sungai Ciliwung Hulu di Bendung Katulampa

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Ilmu-ilmu Teknik
Minat Studi Teknik Sumberdaya Air



diajukan oleh:

Yohanna Lilis Handayani

NIM 13070/I-1/1230/99

kepada:

PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2002



Tesis

OPTIMASI TATA GUNA LAHAN DAN PENERAPAN REKAYASA TEKNIK DALAM FENOMENA BANJIR DI DAERAH ALIRAN SUNGAI Studi Kasus Daerah Aliran Sungai Ciliwung Hulu di Bendung Katulampa

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Yohanna Lilis Handayani

NIM 13070/I-1/1230/99

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 12 Agustus 2002

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Rachmad Jayadi, M. Eng.

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Ir. Djoko Legono

Pembimbing Pendamping I

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

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

Tanggal 26.08.02



Ir. H. Morisco, Ph. D.

Pengelola Program Studi : Teknik Sipil