

Original 10 hr / 80 jam



DEPARTEMEN • PENDIDIKAN • DAN • KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS • GADJAH • MADA  
FAKULTAS • TEKNIK • SIPIL  
JURUSAN • TEKNIK • SIPIL

# SERTIFIKAT

Diberikan kepada

*Drs. V. Lilik Hariyanto*

sebagai Peserta dalam kegiatan

## “KURSUS SINGKAT PENERAPAN FISHWAY SEBAGAI APLIKASI BIDANG ECO-HYDRAULICS”

yang diselenggarakan oleh Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

Tanggal 7 - 8 Desember 1998, dengan instruktur Prof. Shunroku Nakamura

dari Toyohashi University of Technology Jepang



Ketua Jurusan,

*V. Lilik Hariyanto*

Ir. Darmanto, Dip. HE., M. Sc.

NIP: 130 530 687

Yogyakarta, 8 Desember 1998  
Ketua Laboratorium Hidraulika,

*Ir. Djoko Legono*

Ir. Djoko Legono, Ph. D.

NIP: 130 890 124