

LAPORAN PENELITIAN

**MODEL MATEMATIKA ALIRAN TURBULEN $k - \epsilon$ UNTUK
PREDIKSI DISTRIBUSI SEDIMEN SUSPENSI PADA SALURAN
TERBUKA**

Oleh :

Drs. Rakhmat Yusuf, M.T.
NIP 131930246

**JURUSAN TEKNIK BANGUNAN PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2000**

LEMBARAN IDENTITAS DAN PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR HASIL PENELITIAN

1. a. Judul Penelitian :

**MODEL MATEMATIKA ALIRAN TURBULEN $k-\epsilon$ UNTUK PREDIKSI
DISTRIBUSI SEDIMEN SUSPENSI PADA SALURAN TERBUKA**

b. Bidang Ilmu : Teknologi

c. Katagori Penelitian : I

2. Konsultan Penelitian

a. Nama : Drs. Radjulaini, M.Pd.

b. Pangkat/Golongan/NIP : Pembina/IVa/130809425

c. Jabatan : Lektor

3. Peneliti

a. Nama : Drs. Rakhmat Yusuf, M.T.

b. Jenis kelamin : Laki-laki

c. Pangkat/Golongan/NIP : Penata Muda Tk. I/IIIb/131930246

d. Jabatan : Asisten Ahli

e. Fakultas/Jurusan : FPTK/Teknik Bangunan

f. Perguruan Tinggi : Universitas Pendidikan Indonesia

g. Bidang ilmu yang diteliti: Teknologi

4. Jumlah Tim Peneliti : 1 (satu) orang

5. Lokasi Penelitian : Laboratorium PAU IT-UGM

6. Jangka waktu penelitian : 3 (empat) bulan

7. Biaya yang diperlukan : Rp. 555.000,00

8. Sumber biaya : Mandiri

Mengetahui,
Dekan FPTK - UPI

Bandung, Februari 2000
Peneliti,

Drs. H. As'ari Djohar, M.Pd.
NIP 130780136

Drs. Rakhmat Yusuf, M.T.
NIP 131930246

Mengetahui,
Ketua Lembaga Penelitian UPI

Dr. H. Suwarma Al Muchtar, SH., M.Pd.
NIP 130679675

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

REKOMENDASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Radjulaini, M.Pd.

NIP : 130809425

Pangkat/Golongan : Pembina/IVa

Jabatan : Lektor

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : Drs. Rakhmat Yusuf, M.T.

NIP : 131930246

Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk. I/IIIb

Jabatan : Asisten Ahli

Telah melaksanakan penelitian dengan judul :

**MODEL MATEMATIKA ALIRAN TURBULEN $k-\epsilon$ UNTUK PREDIKSI
DISTRIBUSI SEDIMEN SUSPENSI PADA SALURAN TERBUKA**

dan telah diseminarkan pada tanggal 7 Desember 1999.

Bandung, Desember 1999

Konsultan Penelitian
Jurusan Teknik Bangunan FPTK-UPI

Drs. Radjulaini, M.Pd.
NIP 130809425