

JURNAL DAN PENGEMBANGAN

KEAIRAN

NO. 1 – TAHUN 7 • ISSN : 0854-4549

PENGELOLA TERBITAN

Pelindung

Dekan Fakultas Teknik UNDIP

Pembina

Ketua Jurusan Teknik Sipil UNDIP
Prof. Ir. Joetata Hadihardaja

Penanggung Jawab

Ir. Sutarto Edhisono, Dipl. HE

Pimpinan Redaksi

Dipl. Ing. Ir. Slamet Hargono

Dewan Redaksi

Prof. Ir. Joetata Hadihardaja
Dr. Ir. Maryono Boni, MEng.
Dr. Ir. Robert J. Kodoatie, MEng.
Dr. Ir. Suripin, MEng.
Dr. Ir. Iwan K. Hadihardaja, MSc.
Ir. Sri Eko Wahyuni, MS
Ir. Sugiyanto, MEng.
Ir. Sri Sangkawati, MS
Ir. Suharyanto, MSc.

Pelaksana Redaksi

Ir. Sumbogo Pranoto, MS
Priyo Nugroho P, ST
Dyah Ari Wulandari, ST

Bendahara

Ir. Dwi Kurniani, MS

DAFTAR ISI

- 1** Aplikasi Programa Non Linear Untuk
Pemodelan Sedimen.
Dr. Ir. Iwan K. Hadihardaja, MSc.
- 8** Comparison of Four Selected Sediment
Transport Relations In Alluvial Channels
Using Field Data.
Dr. Ir. Robert J. Kodoatie, MEng.
- 26** Penentuan Daerah Resapan Air di Kota
Madya Semarang.
Ir. Suharyanto, MSc, Ir. Sriyana, MS,
Ir. Salamun, MT, Ir. Dwi Kurniani, MS,
Ir. Hery Budieni
- 35** Evaluasi Penggunaan Teknik Debit-
Lengkung Laju Sedimen dalam
Memprediksi Sedimen Layang
Dr. Ir. Suripin, MEng.
- 44** Perencanaan Jaringan Irigasi Partisi-
patif Tinjauan Rencana Operasi DI Jetis
Kabupaten Sragen.
Dipl. Ing. Ir. Slamet Hargono

Inset Cover : Hydro Delft, 1990, No. 78 -
Spillway Tucurui Dam Amazon

Diterbitkan oleh :
Badan Penerbit Universitas Diponegoro Semarang
Jl. Imam Barjo, SH No. 1 -3 Telp. (024) 311520
Semarang Indonesia