

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1991, *Engineering and Design – Sand Bypassing System Selection*, Engineering Manual EM 1110-2-1616, US Army Corps of Engineers, Departement of The Army, Washington, DC
- Anonim, 1992, *Fluidizer System Design for Channel Maintenance and Sand Bypassing*, Dredging Research Technical Notes, US Army Engineer Waterways Experiment Station, Vicksburg, MS
- Anjani R.D., 2002, *Kebutuhan Tekanan Awal Fluidisasi Sedimen Non Kohesif*, Tugas Akhir, UGM, Yogyakarta
- Armfield, 1993, *Permeability / Fluidisation Apparatus*, Intruction Manual
- Armfield, 2000, *Capture Centrifugal Pump Demonstration Unit*, Instruction Manual
- Bowles J.E., Hainim J.K., 1986, *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*, Edisi Kedua, Erlangga, Jakarta
- CERC, 1984, *Shore Protection Manual*, Department of The Army, Waterways Experiment Station, Vicksburg, Mississippi
- De Vries, M., 1977, *Scale Models In Hydraulic Engineering*, International Institute For Hydraulic and Environmental Engineering, Delf
- Harnaeni, N.D., 2001, *Metode Fluidisasi Dasar untuk Perawatan Muara dan Saluran Navigasi pada Material Dasar Pasir Berlumpur*, Tugas Akhir, UGM, Yogyakarta.
- Hadisantoso, K., 2001, *Tinjauan Efektifitas Penggunaan Metode Fluidisasi Terhadap Sedimen Dasar berupa Tanah Semi kohesif*, Tugas Akhir, UGM, Yogyakarta
- Lennon, G. P., Chang, Tom, and Weisman, R. N., *Predicting Incipient Fluidization of Fine Sands in Unbounded Domains*, Journal of Hydraulic Engineering, Vol. 116, No. 12, pp. 1454
- Makrup, L., 2001, *Dasar-dasar Analisis Aliran di Sungai dan Muara*, Cetakan pertama, UII Press, Yogyakarta
- Mardjikoeno, P., 1988, *Transpor Sedimen*, PAU IT UGM, Yogyakarta
- Musriati, N., 2002, *Kebutuhan Tekanan Awal Fluidisasi Sedimen Basah Non Kohesif*, Tugas Akhir, UGM, Yogyakarta
- Nur Yuwono, 1994, *Perencanaan Model Hidraulik*, Lab. Hidraulik & Hidrologi, PAU IT UGM, Yogyakarta
- Nur Yuwono, 1994, *Perencanaan Bangunan Jetty*, Pedoman Perencanaan Perbaikan Muara Sungai, Lab.Hidraulik & Hidrologi, PAU IT UGM, Yogyakarta
- Nur Yuwono, 1999, *Kumpulan Naskah Ilmiah, Teknik Pantai dan Pelabuhan*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Ni'am, M. F., 2002, *Simulasi Fluidisasi Dasar pada Saluran dengan Aliran Permukaan untuk Perawatan Muara dan Alur Pelayaran*, Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Metode fluidisasi untuk mengatasi masalah pendangkalan di Muara Sungai dan alur pelayaran ::
Studi
kasus Pengaruh diameter lubang, jarak lubang dan posisi lubang fluidisasi
YULIUS, Nelly, Prof.Ir. H. Nur Yuwono, Dip.HE.,PhD
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- PS IT UGM, 2002, *Penanggulangan Sedimentasi di Pelabuhan Perikanan Muara Sungai dengan Cara Fluidisasi*, Pusat Studi Ilmu Teknik Universitas Gadjah Mada , Yogyakarta bekerjasama dengan Pusat Riset Teknologi Kelautan dan Perikanan, Departemen Kelautan dan Perikanan, Jakarta.
- Prasojo T, 2001, *Metode Fluidisasi Sedimen Non Kohesive Pada Muara Pelabuhan*, Tugas Akhir, Universitas Mataram, Mataram
- Sidabutar, Dedy, 2001, *Perawatan Muara Pelabuhan dengan Semprotan Air Vertikal dari Pipa Fluidizer*, Tugas Akhir, UGM, Yogyakarta
- Simanjuntak, Rudy A., 2001, *Perawatan Muara Pelabuhan dengan Menggunakan Semprotan Pipa Fluidizer*, Tugas Akhir, UGM, Yogyakarta
- Triatmadja R, 2002, *Simulasi Jaringan Penyedia Air Bersih*, Seri Bahan Kuliah, MPSA-UGM
- Triatmadja R, 2001, *Fluidisasi Dasar sebagai Alternatif Metoda Perawatan Muara Sungai dan Alur Pelayaran*, Prosiding Seminar Nasional Teknik Pantai, PSIT-UGM, pp.94
- Triatmodjo B, 1996, *Hidraulika II*, Cetakan ke empat, Beta Offset, Yogyakarta
- Triatmodjo B, 1996, *Pelabuhan*, Cetakan pertama, Beta Offset, Yogyakarta
- Triatmodjo B, 1999, *Teknik Pantai*, cetakan Pertama, Beta Offset, Yogyakarta
- Weisman, R. N., Lennon, G. P., and Roberts, E. W., 1988, *Experiment on Fluidization in Unbounded Domains*, Journal of Hydraulic Engineering, vol. 114, No.5, pp.502
- Weisman, R. N., Lennon, G. P., 1994, *Design of Fluidizer System for Coastal Environment*, Journal of Waterway – Port – Coastal and Ocean Engineering, Vol. 120, No.5, pp.468