

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1991, *Engineering and Design-Sand Bypassing System Selection*, Engineering Manual EM 1110-2-1616, US Army Corp 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.
- Lennon, G.P., Chang, Tom, and Weisman, R.N., 1990, *Predicting Incipient Fluidization of Fine Sand in Unbounded Domains*, Journal of Hydraulic Engineering, Vol 116, No. 12, pp. 14554.
- Harnaeni N.D, (2001), *Metode Fluidisasi Dasar untuk Perawatan Muara dan Saluran Navigasi pada Material Dasar Pasir Berlumpur*, Tugas Akhir, UGM, Yogyakarta.
- Anonim, 2003. *Perumusan Empiris Sistem Penanggulangan Sedimentasi Dengan Cara Fluidisasi Di Pelabuhan Perikanan*, Laporan Akhir Penelitian DKP-PSIT. UGM., Yogyakarta.
- Anonim, 1992, *Coastal Genesis*, Delft Hydraulics, Holland.
- Allen, J.R.L., 1984, *Sedimentary Structures, Their Character and Physical Basis*, Developments in Sedimentology Volume I and II, Elsevier, Amsterdam-Oxford-New York-Tokyo.
- Bowles, J.E. and Hainim J.K., 1984, *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*, Edisi Kedua, Erlangga, Jakarta.
- Kironoto, B, *Transpor Sedimen*, Diktat Kuliah.
- Legono, D, 1992, *Model Fisik Matematik Transpor Sedimen*, PAU Ilmu Teknik, UGM)
- Mardjiko, P., 1988, *Transpor Sedimen*, PAU IT UGM, Yogyakarta.
- Musriati, N., 2002, *Kebutuhan Tekanan Awal Fluidisasi Sedimen Basah Non Kohesif*, Tugas Akhir, UGM, Yogyakarta.
- Niam, M. F. 2002. *Metode Fluidisasi Dasar pemeliharaan Muara dan Alur Pelabuhan*, Thesis Magister Teknik Sipil UGM, Yogyakarta.
- Nizam, *Proses Pantai*, Diktat Kuliah.
- Ning Chien and Zhaohui Wan, 1998, *Mechanic Of Sediment Transport*, ASCE PRESS
- Prasojo, T. 2001. *Metode Fluidisasi Sedimen Non Kohesif Pada Muara Pelabuhan*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil Universitas Mataram, NTB.
- R.J. Garde dan K.G. Ranga Raju, *Mechanic Of Sediment Transportation And Alluvial Strea Problem Second Edition*, 1997, Weally Eastern Limited, New Delhi, Bombay Calcuta Madras Hyderabad.
- Rodney White, *Evacuation Of Sediment From Reservoirs*, Thomas Thelford.
- Savitri, L. P. A., Yuwono, N, Suryanto dan Rerindra T. D. 2002. *Pedoman Perencanaan/Perancangan Sistem Fluidisasi*, Pusat Studi Ilmu Teknik (PSIT) UGM - Pusat Ristek. Kelautan, Badan Riset Kelautan dan Perikanan, DKP, Jakarta.



- Sidabutar, D. 2001. *Sistim Fluidisasi dengan Semprotan Vertikal*, Tugas Akhir Jurusan Sipil UGM, Yogyakarta.
- Sularso dan Tahara, *Pompa Dan Kompresor*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Triatmodjo, B, 1996, *Hidraulika I*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Triyanto, J, 2005, *Kajian Model Lubang Perforasi Untuk Meminimalisasi Penyumbatan Pipa Fluidisasi*, Tesis Magister Teknik Sipil UGM, Yogyakarta.
- Thaha, A. 2003. *Penelitian Dasar Rekayasa Fluidisasi*, Tugas Penelitian Pendahuluan Program Doktor, UGM., Yogyakarta.
- Triatmadja R., Yuwono N., dan Nizam, 2003, *Pengembangan Teknologi Fluidisasi Untuk Pemeliharaan Muara Sungai dan Alur Pelayaran*, Laporan Penelitian HPTP Tahap I, DP3M Dikti, Yogyakarta.
- Triatmadja, R. 2002. *Waternet*, Manual Program Perancangan dan Komputasi Distribusi Fluida dalam Pipa, Versi 1-3, Nafiri Offset, Yogyakarta.
- Triatmadja, R. 2001. *Fluidisasi Dasar Sebagai Alternatif Metode Perawatan Muara Sungai dan Alur Pelayaran*, Prosiding Seminar Nasional Teknik Pantai, PAU-IT UGM, Yogyakarta, pp.94-104.
- Triatmadja, R, *Waternet*, Naviri Offset, Yogyakarta.
- Triatmadja, R, 2007, *Manual Dan Dasar Teori Waternet Versi 2.1*, Hoces, Yogyakarta.
- Triatmadja, R, 2007, *Hidraulika Jaringan Perpipa*, Hoces, Yogyakarta.
- US Army Engineer, Waterways Experiment Station. 1992. *Fluidizer Sistem Design for Channel Maintenance and Sand Bypassing*, Dredging Research Technical Notes, Vicksburg.
- Weisman, R. N. and Collins, A. G. 1979. *Stabillization of tidal Inlet Channel Design recommendation*, Rep. No. 710.3, Fritz Engrg. Lab. Lehigh Univ. Bethlehem, PA.
- Weisman, R. N., Collins, A. G. 1982. *Maintaining Tidal Inlet Channels by fluidization*, J. Wirway Port Coast. And Oc. Div. ASCE. 108 (4)
- Weisman, R.N. dan Lennon, G.P. 1994. *Design of Fluidizer Sistem for Coastal Environment*, Journal of Waterway, Port, Coastal and Ocean Engineering, Vol. 120, No5 September/October, ASCE.
- Weisman, R.N., Lennon, G.P., Roberts, E.W. 1998. *Experiment on Fluidization in Unbounded Domains*, Journal of Waterway, Port, Coastal and Ocean Engineering, Vol. 114, No.5 May, ASCE.
- Widiyanto, W, 2004, *Kebutuhan Debit Dan Tekanan Untuk Fluidisasi Dengan Model Fisik Dua Dimensi Skala Besar*, Tesis Magister Teknik Sipil UGM, Yogyakarta.
- Yulius, N. 2003. *Metode Fluidisasi untuk Mengatasi Masalah Pendangkalan Di Muara Sungai dan Alur Pelayaran (Studi Kasus: Pengaruh Diameter, Jarak dan Posisi Lubang Fluidisasi)*, Thesis Magister Teknik Sipil UGM, Yogyakarta.
- Yuwono, N. 1994. *Perencanaan Model Hidraulik*, Lab. Hidraulik & Hidrologi, PAU IT UGM, Yogyakarta
- Yuwono, N. 2002. *Teknik Pantai dan Pelabuhan*, Kumpulan Karya Ilmiah Tahun 1999-2001, Pusat Studi Ilmu Teknik (PSIT) UGM, Yogyakarta.