

## DAFTAR PUSTAKA

- Afni. N.. Mudin. Y.. & dan Rahman. A. (2019). Model Numerik Transpor Sedimen dan Perubahan Morfologi Dasar Perairan di Muara Sungai Toaya. *Gravitasi*. 21-28.
- Anas. A.. & Latif. F. (2018). Efektifitas Penambahan Pipa Penghisap pada Proses Fluidisasi. *Teknik Hidro*. 59-70.
- Andriawati. I. D.. & dkk. (2015). Efektifitas Kegiatan Pengerukan Sedimen Waduk Wonogiri Ditinjau dari Nilai Ekonomi. *Teknik Pengairan*. 55-65.
- Anjani. R. (2001). *Kebutuhan Tekanan Awal Fluidisasi Sedimen Non Kohesif*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Azis. R. (2022). Sistem Penggelontoran dengan Pipa Fluidisasi untuk Rekayasa Pemeliharaan Alur.
- Azis. R.. Maricar. F.. Thaha. M. A.. & Bakri. d. B. (2021). Rancangan Sistem Fluidisasi Dua Arah (Hybrid Fluidization) untuk Rekayasa Pemeliharaan Alur. *Seminar Nasional Ilmu Teknik Sipil dan Aplikasi Industri (SINTA)*. 1-6.
- Balcony. (2002). *Fluidization of Solids with Liquid Water*. ChE 1014.
- Chien. N.. & Wan. Z. (1999). *Mechanics of sediment transport*. Reston: ASCE.
- Dharma. B. (2004). *Pengaruh Diameter Lubang. Jarak Lubang dan Posisi Lubang Fluidisasi dengan Aliran Permukaan pada Metode Fluidisasi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Eisma. (2006). *Dredging in Coastal Water*. London: Taylor & Francis plc.
- Foust. A. d. (1959). *Principles of Unit Operations*. New York: John Wiley and Sons. Inc.
- Harnaeni. N. (2001). *Metode Fluidisasi Dasar untuk Perawatan Muara dan Saluran Navigasi pada Material Dasar Pasir Berlumpur* . Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Kodoatje. R. (2002). *Hidrolik Terapan Aliran pada Saluran Terbuka dan Pipa*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Mardjikoen. (1988). *Transportasi Sedimen*. Yogyakarta: Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM.
- en. P. (1987). *Angkutan Sedimen*. Yogyakarta: Diktat Pusat Antar universitas (PAU) Ilmu Teknik UGM.



- McCabe. W.. & Smith. J. (1985). *Unit Operation of Chemical Engineering*. Singapore: McGraw Hill Book Company.
- Mulyanto. H. (2007). *Sungai Fungsi & Sifat-Sifatnya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Musriati. N. (2001). *Kebutuhan Tekanan Awal Fluidisasi Sedimen Basah Non Kohesif*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Ni'am. M. (2002). *Simulasi Fluidisasi Dasar pada Saluran dengan Aliran Permukaan untuk Perawatan Muara dan Alur Pelayaran*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Pangestu. H.. & Haki. H. (2013). Analisis Angkutan Sedimen Total pada Sungai Dawas Kabupaten Musi Banyusari. *Teknik Sipil dan Lingkungan*. 103-109.
- Pristianto.H. & dkk. (2019). Sistem Pengurasan untuk Pembersihan Pipa Fluidisasi.
- Rochmanhadi. (1992). *Kapal-Keruk dan Pengeringan*. Semarang: Yayasan Gema Aroteknika.
- Satriadi. A.. & Widada. S. (2004). Distribusi Muatan Padatan Tersuspensi di Muara Sungai Bodri. Kabupaten Kendal. *Ilmu Kelautan*. 102-107.
- Suroso. & Widiyanto. W. (2009). Model Pengendalian Sedimentasi Waduk Mrica dengan Fluidisasi. *Dinamika Rekayasa*. 51-56.
- Taufik. M.. & Darmawan. S. (2004). *Pengaruh Perubahan Model Lubang Perforasi TIpe Outlet untuk Meminimalisasi Sedimen Masuk pada Pipa Fluidisasi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Thaha. M. A. (2006). *Sistem Fluidisasi untuk rekayasa Pemeliharaan Alur*. Yogyakarta: Uviversitas Gadjah Mada.
- Triatmodjo. B. (1999). *Teknik Pantai*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Triatmodjo. B. (2009). *Perencanaan Pelabuhan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Triatmodjo. B. (2014). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Usman. K. O. (2014). Analisis Sedimentasi pada Muara Sungai Komering Kota Palembang. *Teknik Sipil dan Lingkungan*. 209-215.
- Widiyanto. W. (2005). Kebutuhan Debit untuk Fluidisasi di Muara Sungai dan Alur Pelayaran . *Inersia*. 25-35.
- I. (2003). *Metode Fluidisasi untuk Mengatasi Masalah Pendangkalan di Muara Sungai dan Alur Pelayaran Studi Kasus: Pengaruh Diameter Lubang, Jarak Lubang dan Posisi Lubang Fluidisasi*. Yogyakarta: niversitas Gadjah Mada.



Yuwono. (2001). Underwater sill structure for Semen Gresik Harbour at Tuban.  
*Proceeding International Seminar. High Perfomance Concrete and Underwater Concreting.*

Yuwono. N. (1994). *Perancangan Bangunan Jeti*. Yogyakarta: Laboratorium Hidraulik dan Hidrologi Pusat antar Universitas Ilmu Teknik Universitas Gadjah Mada.

