

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinegara, S., 2005, Volume Angkutan Sedimen Dipengaruhi Oleh Kecepatan (Kajian Laboratorium), *Media Komunikasi Teknik Sipil dan Lingkungan*, 13(2), 94-105.
- Ahmad, J.M., 2017, *Analisis Angkutan Sedimen Dasar Progo Hilir Dengan Metode Empiris Meyer-Peter Muller, Einstein Dan Frijlink (Studi Kasus Pias Kebung Agung I dan Bantar)*. Tugas Akhir. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Andriani. 2017, *Analisis Angkutan Sedimen Dasar Progo Hilir Dengan Metode Empiris Meyer-Peter Muller, Einstein Dan Frijlink (Studi Kasus Pias Kebon Agung II - Kebon Agung I)*, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Aquaveo, 2014, *SMS User Manual (v11.1)*, Utah: Aquaveo.
- Aristi, S., 2013, *Pengaruh Pola Aliran Terhadap Perubahan Morfologi Sungai (Studi Kasus Sungai Kampar Segmen Rantau Berangin – Kuok)*, Tugas Akhir, Jurnal Teknik Sipil, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Arnel, Y.P., 2017, *Studi Morfologi Sungai Pada Sungai Progo Hilir*, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Cahyana, C., 2005, Model Hidrodinamika Laut, *Buletin Limbah*, 9(2), 24-31.
- Cahyana, C., 2011, *Model Sebaran Panas Air Kanal Pendingin Instalasi Pembangkit Listrik Ke Badan Air Laut*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pengolahan Limbah IX, Serpong, 5 Oktober 2011, 293-302.
- Chow, V.T., 1997, *Hidrolika Saluran Terbuka*, Erlangga, Jakarta
- Kurniawan, E., 2004, *Kajian Pola Aliran Sungai Progo Hilir Dengan 2 Groundsill Menggunakan Software BOSS SMS*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fahmi, M.B., 2010, *Modul Pelatihan Surface water Modeling System (SMS) 11.1*, Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Fitriadin, A.A., 2015, *Analisis Parameter Hidrolika Sepanjang Sungai Progo Setelah Letusan Gunung Merapi 2010*, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Harsanto, P., Ikhsan, J., Pujiyanto A., Hartono, E., Fitriadin, A., Kuncoro, A.H.B., 2015, *Karakteristik Bencana Sedimen Pada Sungai Vulkanik*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil V, Surakarta, 19 Mei 2015, H210-H217.

- Brotowiryatmo, S.H., 1993, *Analisis Hidrologi*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Humirah, A.M., 2014, Analisis Hidrolika Bangunan Krib Permeabel Pada Saluran Tanah (Uji Model Laboratorium), *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 2 (3), 382-388.
- King, I., 2009, *Users Guide to RMA2 version 4.5* US Army, Engineer and Development Center – Waterways Experiment Station, Coastal and Hydraulics Laboratory, Wex Tech System. New York.
- Legono, D., 1996, *Modul Kuliah Teknik Sungai*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Manonama, T., Legono, D., Rahardjo, A.P., 2003, *Fenomena Alamiah Erosi dan Sedimentasi Sungai Progo Hilir*, Jurnal dan Pengembangan Keairan, 10(1), 1-15.
- Mustofa, M.J., Kusumastuti, D.I., Romdania, Y., 2015, Analisis Hidrologi dan Hidrolika pada Saluran Drainase Ramanuju Hilir Kotabumi (Menggunakan Program HEC-RAS), *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*, 3 (2), 303-312.
- Nurhadi, S., 2008, *Simulasi 2-Dimensi Transpor Sedimen Di Sungai Mesuji Provinsi Lampung*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pamungkas, E.J.W., 2014, Analisis Gerusan di Hilir Bendung Tipe USBR-IV (Uji Model Laboratorium), *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 2(3), 389-396.
- Riyadi, A.S., Sarwono, B., Sudiwaluyo., 2013, *Permodelan Aliran Sediment Di muara Kali Porong*, Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah (ATPW), Surabaya, 26 Juni 2013, 345-355.
- Shaleh, C., dan Saputra, A.,H., 2016, Penggunaan Bendung Konsolidasi Sebagai Kontrol Muka Air Untuk Mengurangi Resiko Longsor Palung Sungai Brantas Di Kampus III Universitas Muhammadiyah Malang, *Media Teknik Sipil*, 14(2), 130-139.
- Siebold, E. and Berger, W.H., 1993, *The Sea Floor. An Introduction to Marine Geology*. Second Edition. Springer - Verlag Berlin. Jerman.
- Soewarno, 1991, *Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*, Nova, Bandung.
- Sugama, Y., 2014. *Tinjauan Morfologi, Porositas dan Angkutan Sedimen Material Dasar Sungai Progo Pasca Erupsi Gunung Merapi Tahun 2010. (Studi kasus Di Jembatan Bantar Bendung Sapon dan jembatan Srandakan)*. Tugas Akhir. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.

- Supiyati, Suwarsono, Hutami, K., 2012, *Pola Arus Pasang Surut Di Pelabuhan Pulau Baai Bengkulu Menggunakan Software Surface-Water Modeling System (SMS) 8.1*, Jurnal Gradien, 8(2), 792-795.
- Suyuti, 2006, *Analisa Pola Arus Dan Sedimentasi Di Pantai Losari Makasar Dengan Menggunakan Metode Surface Water Modelling System (SMS) Dan Overlay Citra Lansat 7-ETM Pada Metode Sistem Informasi Geografis (SIG)*, Tesis S2, Teknik dan Manajemen Pantai, Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Thurman, H.V and Alan P.T., 2004. *Introductory Oceanography.10ed.* Pearson Education, Inc. New Jersey.
- Triatmodjo, B., 1993, *Hidrolika I*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Triatmodjo, B., 2008, *Hidrologi Terapan*, Beta Offset, Yogyakarta.