

## DAFTAR PUSTAKA

- Aristi, S., 2013, Pengaruh pola Aliran Terhadap Perubahan Morfologi Sungai (Studi kasus Sungai Kampar Segmen Rantau Berangin – Kuok), Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Riau. Pekanbaru.
- Franchitika, R. 2017. Tutorial Penggunaan Software SMS 11.1 Modul RMA2 untuk Menganalisa Pola Pergerakan Arus di Pelabuhan Belawan. *Jurnal Education Building*, 3, 35-40
- Kodoatie, R. J., dan Sugiyanto, 2002, Banjir, beberapa penyebab dan metode dalam Perspektif lingkungan, Yogyakarta.
- 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.
- Kim, K.-C., Park, G. -H., Jung, S.-H., Lee, J.-L. dan Suh, K.-S. 2011. Analysis on the characteristics of a pollutant dispersion in river environment. *Annals of Nuclear Energy*, 38(2-3), 232-237.
- LeFavour, G., dan Alsdorf, D., 2005, Water Slope and Discharge in the Amazon River Estimated Using The Shuttle Radar Topography Mission Digital Elevation Model. *Geophysical Research Letters*, 32, 1-5.
- Nurhadi, S., 2008, Simulasi 2-Dimensi Transpor Sedimen Di Sungai Mesuji Provinsi Lampung, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rahmawati, E. Dan Aritonang, N., 2016, Analisa Kapasitas Tampung pada Sungai Pucang Kabupaten Sidoarjo dalam Menampung Debit banjir. *Rekayasa Teknik Sipil*, 02, 84-92.
- Riyadi, A. S., Sarwono, B., Sudiwaluyo., 2013, Permodelan Aliran sediment Di muara Kali Porong, Proseding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah (ATPW), Surabaya, 26 Juni 2013, 345-355.
- Siregar, R. I., dan Indrawan, I. (2017). Studi Komparasi Pemodelan 1-D (Satu Dimensi) dan 2-D (Dua Dimensi) Dalam Memodelkan Banjir DAS Citarum Hulu. *Jurnal Education Building*, 3 (2), 31-37.

- 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, Analsis Pola arus Dan Sedimentasi Di Pantai Losari Makassar Dengan Menggunakan Metode Surface Modeling System (SMS) Dan Overlay Citra Lansat 7-ETM Pada Metode Sistem Informasi GEografis (GIS), Tesis S2, Teknik dan Manajemen Pantai, Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Syahputra, I., 2015, Kajian Hidrologi dan Analisa Kapasitas Tampang Sungai Krueng langsa Berbasis HEC-HMS dan HEC-RAS. *Jurnal Teknik Sipil Unaya*, 1, 15-18.
- Talumepa, M. Y., Tanudjaja, L., Sumarauw, J. S. F., Analisis Debit Banjir dan Tinggi Muka Air Sungai Sangkub Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Jurnal Sipil Statik*, 5, 699-710.
- Triatmodjo, B., 2015, Hidrologi Terapan, Beta Offset, Yogyakarta.
- Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2011 Tentang Sungai.
- Wardhani, M. K. 2012. Formulasi Model Matematik 1 Dimensi Untuk Sebaran Polutan Di Estuaria. *Jurnal Kelautan*, 5(2), 175–181.
- Widodo, B., Ribut, L., Hamidin, 2011, Kemampuan Tampung Sungai Code terhadap Material Lahar Dingin Pasca Erupsi Gunungapi Merapi Tahun 2010. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*. 3 81-87.
- Wisudho, D. D., Adli, P. F., Kurniani, D., Budienny, H., 2017, Evaluasi kapasitas Penampang Sungai Krengseng daerah Tirto Agung Banyumanik Semarang. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 6, 35-44.
- Zhang, S., Lu, X. X., Higgitt D. L., Chen, C. A., Han, J., Sun, H., 2008, Recent Changes of Water Discharge and Sediment Load in The Zhujiang (Pearl River) Basin China. *Global and Planetary Change*, 60, 365-380.