

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Hidayat, F. Rudiarto, I., 2013, Pemodelan Resiko Banjir Lahar Hujan pada Alur Kali Putih Kabupaten Magelang. *Jurnal PWK*, 2, 895-904.
- 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.
- Norhadi, A., 2015, Studi Debit Aliran pada Sungai Antasan Kelurahan Sungai Andai Banjarmasin Utara. *Jurnal Poros Teknik*, 7, 1-53.
- Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2011 Tentang Sungai
- Rahmawati, E. Dan Aritonang, N., 2016, Analisa Kapasitas Tampungan pada Sungai Pucang Kabupaten Sidoarjo dalam Menampung Debit banjir. *Rekayasa Teknik Sipil*, 02, 84-92.
- Rivaldy, D. R., Jansen, T., Sumarauw, J. S. F., 2018, Evaluasi Kapasitas Penampang Sungai Tugurara Kota Ternate terhadap Debit Banjir. *Jurnal Sipil Statik*, 6, 397-410.
- SMS User Manual (V 12.1)
- SNI 8066:2015, Tata Cara Pengukuran Debit Aliran Sungai dan Saluran Terbuka Menggunakan Alat Ukur Arus dan Pelampung.
- SNI 2830:2008, Tata Cara Perhitungan Tinggi Muka Air Sungai dengan Cara Pias Berdasarkan Rumus *Manning*.
- 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.
- 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.
- 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., 2008, *Hidrologi Terapan*, Beta Offset, Yogyakarta.

- 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.