

## DAFTAR PUSTAKA

- Alaghmand, S., Abdullah, R. B., Abustan, I., dan Vosoogh, B. 2010, GIS-based river flood hazard mapping in urban area (a case study in Kayu Ara River Basin, Malaysia). *International Journal of Engineering and Technology*, 2(6), 488-500.
- Ardana, D. M. S., & Purwanto, T. H. 2013. Penentuan Jalur Evakuasi dan Dampak Banjir Lahar Dingin Gunung Merapi Magelang, Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2).
- Aryastana, P & Si, M. 2017. Identifikasi Pemanfaatan Daerah Sempadan Sungai Tukad Petanu. *PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, 4(2), 1-12
- Heuvelink, G. B., Burrough, P. A., & Stein, A. 1989. Propagation of Error in Spatial Modelling with GIS. *International Journal of Geographical Information System*, 3(4), 303-322
- Ikhsan, J., & Wicaksono, G. 2012. Pengaruh Lahar Dingin Pasca Erupsi Merapi 2010 terhadap Kondisi Fisik Sungai Progo Bagian Tengah. *Prosiding Konteks*, 6, K17-K24.
- Lavigne, F., Thouret, J.-C., 2003, Sediment Transportation and Deposition by Rain-Triggered Lahars at Merapi Volcano, Central Java, Indonesia, *Geomorphology*, 49(1-2), 45-69.
- Mononimbar, W. J. 2014. Penanganan Permukiman Rawan Banjir Di Bantaran Sungai Studi Kasus: Permukiman Kuala Jengki di Kelurahan Komo Luar & Karame, Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 4(1).
- Mulyandari, H. 2011. Upaya pengelolaan lahan bangunan pada bantaran sungai berbasis lingkungan di kabupaten Sleman DIY. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, 13(1), 31-40.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 28 Tahun 2015 tentang Penetapan Garis Sempadan Sungai dan Garis Sempadan Danau.

- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 63 Tahun 1993 tentang Garis Sempadan Sungai, Daerah Manfaat Sungai, Daerah Penguasaan Sungai dan Batas Sungai.
- Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2011 tentang *Sungai*.
- Rivanto, A. P., & Ikhsan, J. (2018). Studi Karakteristik Endapan Sedimen di Kawasan Rawan Bencana (Studi Kasus Pada DAS Pabelan). *Konstruksia*, 9(2), 41-50.
- Sari, S. W., Rahadi, B., & Wirosodarmo, R. 2014. Identifikasi Pemanfaatan Lahan Sempadan Sungai Sumbergunung Di Kota Batu. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 1(2), 25-30.
- Sunarhadi, R.M.A., Suharjo., Anna, N.A., dan Anwar, B.S., 2015, Penentuan Lebar Sempadan Sebagai Kawasan Lindung Sungai di Kabupaten Sukoharjo, *Prosiding Seminar 11Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam*, Surakarta, 13 Januari 2015, 56-64.
- Trenggana, S. 2018. *Spatial Modeling of Cold Lava Flood Evacuation in Kali Putih, Magelang Regency, Using Network Analyst. International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, 3(4).
- Winarni 2018. Analisis Potensi Banjir Lahar Dingin di Sekitar Sungai Putih Kabupaten Magelang berdasarkan Perangkat Lunak Laharz (Disertasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Yoga, T., P. 2018. Kondisi Sempadan Sungai Terhadap Tingkat Kerentanan Banjir di Wilayah Yogyakarta. *Jurusan Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.