

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.
- Badan Koordinasi Nasional Penanggulangan Bencana dan Penanganan Pengungsi, 2002, Arah Kebijakan Mitigasi Bencana Perkotaan di Indonesia, Jakarta.
- Burrough, P. A. 1986, Principles Of Geographical. *Information Systems For Land Resource Assessment*. Clarendon Press, Oxford.
- Cheng, Y., Zhang, J., & Peng, J. 2013, Arcgis-Based Evaluation Of Geo-Hazards At Yaozhou County, Shaanxi, China. *Journal Of Rock Mechanics And Geotechnical Engineering*, 5(4), 330–334.
- Disdukcapil, 2017, *Jumlah Penduduk dan Luas Wilayah tiap Kecamatan*, Dinas Pendudukan dan Catatan Sipil, Yogyakarta.
- Farid, A. 2016, *Studi Kasus Permasalahan Dan Pengelolaan Sempadan Sungai Brantas*. 4.
- Ferianda, A., dan Setiawan. B., 2016, Identifikasi Ketidaksesuaian Peruntukan Ruang Kawasan Lindung Sempadan Sungai Pedindang di Kota Pangkal Pinang, *Majalah Geografi Indonesia*, 30 (2), 114-119.
- Gonda, Y., Legono, D., Sukatja, B., dan Santosa, U.B., 2014, Debris flows and flash floods in the Putih River after the 2010 eruption of Mt. Merapi, Indonesia, *International Journal of Erosion Control Engineering*, 7(2), 63-68.
- Ghosh, S., & Mistri, B. 2012, *Hydrogeomorphic Significance of Sinuosity Index in Relation to River Instability: A Case Study of Damodar River, West Bengal, India*. 1(2), 9.
- Grigg, Neil, 1988. *Infrastructure Engineering and Management*. John Wiley and Sons.
- Harsanto, P., dan Takebayasi, H., 2011, *Erosion Characteristics of Cohesive Sediment by Non-Cohesive Sediment, Annuals of Disaster Prevention Research Institute*, Kyoto University, No.54 B, 611-618.

- Ikhsan, J., Fujita, M., dan Takebayashi, H., 2010, Sediment Disaster and Resource Management in the Mount Merapi Area, Indonesia, *International Journal of Erosion Control Engineering*, 3 (1), 43-52.
- Kodoatie, R.J. (2003), Manajemen dan Rekayasa Infrastruktur, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- 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.
- Maulana, G. G. 2019, Desain Dan Implementasi Sistem Pengendalian Otomatis Untuk Mengatur Debit Air Pada Prototipe Bendung Sebagai Pencegahan Banjir. *Setrum: Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, 7(2), 305–319.
- Maryono, A. 2009, *Kajian Lebar Sempadan Sungai (Studi Kasus Sungai-Sungai Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta)*. 9, 11.
- Mononimbar, 2014., Penanganan Permukiman Rawan Banjir di Bantaran Sungai, Studi Kasus: Permukiman Kuala Jengki di Kelurahan Komo Luar & Karame, Kota Manado, *Jurnal Ilmiah Media Engineering Vol.4 No.1*, Maret 2014, Fakultas Teknik, Universitas Samratulangi Manado.
- 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*.

- Setiawan, H. 2011, Perbandingan Penggunaan Dinding Penahan Tanah Tipe Kantilever Dan Gravitasi Dengan Variasi Ketinggian Lereng. *Infrastrukturvol, 1*, 88–95.
- 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 Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam*, Surakarta, 13 Januari 2015, 56-64
- Supriyadi, Bambang, Dan Agus Setyo Muntohar. 2007. Jembatan. Yogyakarta: Beta Offset
- Wardhani, D. K., Yudono, A., & Priambada, C. K. (2010). Spatial Urban Design pada Area Sempadan Sungai (penerapan GIS dalam Urban Design). *Local Wisdom: Jurnal Ilmiah Kajian Kearifan Lokal*, 2(4), 36-46.
- Ziliwu, Y. 2010, Peranan Konstruksi Pelindung Tebing Dan Dasar Sungai Pada Perbaikan Alur Sungai. *Teknik Sipil Dan Arsitektur*, 7(11).