

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin M. B. Al, Ulfah L., Haki H., Sarino, 2018, Simulasi Karakteristik Genangan Banjir Menggunakan HEC-RAS 5 (Studi Kasus Subsistem Sekanak Di Kota Palembang), *Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil*, 7(2), 13-22.
- BNPB, 2018, Data Kebencanaan Indonesia, <https://dibi.bnpb.cloud/> (diakses pada 17 April 2019 pukul 19.00 WIB)
- Cahyono, T., M. Pramono, H., dan Djati, M., 2015, Pemodelan Spasial Untuk Pembuatan Peta Rawan Banjir Dan Peta Tingkat Risiko Banjir Bengawan Solo Di Kota Surakarta, *Jurnal Majalah Geografi Indonesia*, Vol. 29 (1), 60-72.
- Chow, Te Ven, 1989. *Hidrolika Saluran Terbuka*. Erlangga. Jakarta.
- Chow, V. T., Maidment, D. R., & Mays, L. W. 1988. *Applied Hydrology*. Singapore: McGraw-Hill, Inc.
- Frederic J. Doyle, 1978, Digital Terrain Model: An Overview, *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, Vol. 44, No 12, Dec. 1978,
- İcaga, Y., Tas, E., & Kilit, M. 2016. Flood Inundation Mapping by GIS and A Hydraulic Model (HEC RAS): A Case Study of Akarcay Bolvadin Subbasin, in Turkey. *Acta Geobalcanica*, 2(2), 111–118.
- Indarto, 2014. Pembuatan Digital Elevation Model Resolusi 10m dari peta RBI dan Survei GPS dengan Algoritma ANUDEM. *Jurnal Keteknikan Pertanian*. Vol 22 55-63.
- Laksono.P.D., 2011, Pemodelan Dan Visualisasi Tiga Dimensi Bahaya Bencana Banjir Pasca Erupsi Merapi Di Kali Code, Daerah Istimewa Yogyakarta. Tugas Akhir. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Masykur F., 2014, Implementasi Sistem Informasi Geografis Menggunakan Google Maps API Dalam Pemetaan asal Mahasiswa, *Jurnal SIMETRIS*, 5(2), 181-186.
- Pangestu, H., & Hakki, H. 2013, Analisis Angkutan Sedimen Total pada sungai Dawas Kabupaten Musi Banyuasin. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 1(1), 103–109.
- Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai
- Prabawadhani, D. R., Harsoyo, B., Seto, T. H., & Prayoga, B. R. 2016. Karakteristik Temporal Dan Spasial Curah Hujan Penyebab Banjir Di Wilayah DKI Jakarta dan Sekitarnya. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 17(1), 21–25.
- Rosyidie, A. 2013. Banjir: Fakta dan Dampaknya, Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan. *Journal of Regional and City Planning*, 24(3), 241–249.
- Saputro, N., & Purwanto, T. H., 2013. Pemodelan Spasial Banjir Luapan Sungai Menggunakan Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh di DAS Bodri Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(4), 1–9
- Sari A. I., Sudarsono B., Sasmito B., Harianto, 2013, Penentuan Area Luapan Kali Babon Akibat Kenaikan Debit Air Berbasis Sistem Informasi Geografis, *Jurnal Geodesi Undip*, 2(4), 57-70.
- Sharholly, M., Ahmad, K., Vaishya, R. C., & Gupta, R. D. 2007. Municipal Solid Waste Characteristics and Management in Allahabad, India. *Waste management*, 27(4), 490–496.

- Sidiq, 2018. Sebanyak 23.140 Warga Yogyakarta Terancam Longsor-Banjir dikutip 8 Mei 2019 dari posjateng : <https://www.posjateng.id/gaya-hidup/sebanyak-23-140-warga-yogyakarta-terancam-longsor-banjir-b1UBD910>.
- Siregar, R. I., & 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.
- Triatmodjo, B. 2015. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Triatmodjo, B. 2016. *Hidraulika I*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Triyananda D., Astor Y., 2018, Pembuatan Smart Map 3D Potensi Banjir dan Genangan Di Kota Cimahi, Bandung, *Prosiding seminar Nasional Geomatika 2018*, 13 September 2018,1-6.
- Tropenbos International Indonesia Programme, 2010, *Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis (SIG) Tingkat Dasar*, Tropenbos International Indonesia Programme, Bogor.
- Wardana,K. W, 2018, *Pemodelan Banjir Di Wilayah Yogyakarta Pada Sungai Kali Opak Pleret, Bantul*, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Zamroni F., Scholichin M., H. Primantyo A., 2015, Analisa Pengendalian Banjir Kali Ciliwung Ruas Jembatan MT. Haryono-Pintu Air Manggarai. *Jurnal Teknik Pengairan*, 6(1), 1-13.