

DAFTAR PUSTAKA

- Arachchuge R. P. J. Dasuni. April 2015. "*Mapping Flash Flood Potential using GIS and the Flash Flood Potential Index (FFPI) in the Turtle River and Forest River Watersheds in North Dakota*". North Dakota, Amerika Serikat.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. November 2021. "[UPDATE]: Banjir Bandang Kota Batu, Tujuh Warga Meninggal Dunia". [online] available at: <https://www.bnpb.go.id/berita/-update-banjir-bandang-kota-batu-tujuh-warga-meninggal-dunia-> [diakses pada 24 September 2022]
- Badan Pusat Stasatistika. 2021. "*Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Jenis Bencana Alam dalam Tiga Tahun Terakhir (Desa), 2021*". [online] available at: <https://www.bps.go.id/indicator/168/954/1/banyaknya-desa-kelurahan-menurut-jenis-bencana-alam-dalam-tiga-tahun-terakhir.html> [diakses pada 18 September 2022]
- CNN Indonesia. November 2021. "*Banjir Bandang Kota Batu Akibat Cuaca Ekstrem*". [online] available at: <https://www.cnnindonesia.com/nasional/20211104181543-20-716775/banjir-bandang-terjang-kota-batu> [diakses pada 18 September 2022]
- Hanafiah Mohammad. 2008. "*Kesesuaian Lokasi Tps Dari Aspek Teknis Dan Pendapat Masyarakat Di Kota Serang*". Pogram Studi Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ekapitiningrum Kurnia. November 2021. "*Pakar UGM Sampaikan Analisis Penyebab Banjir Bandang di Batu Malang*". [online] available at: <https://ugm.ac.id/id/berita/21919-pakar-ugm-sampaikan-analisa-penyebab-banjir-bandang-di-batu-malang/> [diakses pada 24 September 2022]
- Kementrian Pekerjaan Umum Republik Indonesia. (2012). Draf akhir: *Pedoman Pembuatan Peta Rawan Longsor dan Banjir Bandang Akibat Runtuhnya Bendungan Alam*.
- Kieu Lap Quoc. 2021. "*Flash Flood Hazard Mapping Using Satellite Images and GIS Integration Method: A Case Study of Lai Chau Province, Vietnam*". Thai Nguyen University of Sciences, Thai Nguyen City, Vietnam.

- Kirana T. A. P. Gusti. 2021. "*Studi Perubahan Kawasan Resapan Air Tahun 2016-2020 Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2*". Program Studi Teknik Geodesi Institut Teknologi Nasional Malang. Malang.
- Koem Chhuonvuoch dan Tantenee Sarintip. 2020. "*Flash Flood Hazard Mapping Based on AHP with GIS and Satellite Information in Kampong Speu Province, Cambodia*". Faculty of Engineering, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand.
- Kusuma P. A., Khusnawati A. N. September 20220. "*Sistem Informasi Geografis Pemetaan Potensi Wilayah Peternakan Menggunakan Weighted Overlay*". Teknik Informatika S1 Universitas Islam Blitar, Blitar.
- Lillesand, T.M., dan R.W. Kiefer. 1994. "*Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*". Alih Bahasa: Dulbahri. Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Mango A. Christofer. 2012. "*Pembuatan Sistem Informasi Geografis Peta Bidang Tanah Berbasis Web Mapping*". Institut Teknologi Nasional Malang, Malang
- Marini Yennie, dkk.2014. "*Perbandingan Metode Klasifikasi Supervised Maximum Likelihood dengan Klasifikasi Berbasis Objek Untuk Inventarisasi Lahan Tambak di Kabupaten Maros*". Lembaga Penerbangan dan Antariksa, Bogor.
- Mulyanto, H., Parikesit, N., & Utomo, H. (2012). "*Petunjuk Tindakan Dan Sistem Mitigasi Banjir Bandang*". Semarang.
- Narendrasastri E. D., Sabri M. L., Wahyuddin Y. 2021. "*Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Jalan Tol Terhadap Limpasan Permukaan di Kecamatan Pemasang*" Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- Peraturan Direktur Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial No.: P. 3/V-SET/2013. 2013. "*Pedoman Identifikasi Karakteristik Daerah Aliran Sungai*". Jakarta.
- Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial. 2014. "*Pedoman Teknis Pengumpulan dan Pengolahan Data Geospasial Mangrove*". Jakarta.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.41/PRT/M/2007. "*Kawasan Budi Daya Pedoman Kriteria Teknis*". Jakarta.

- Pham T. Binh, Avand M., dkk. 2020. “*GIS Based Hybrid Computational Approaches for Flash Flood Susceptibility Assessment* “. University of Transport Technology, Hanoi, Vietnam.
- Popa C. Mihnea, Simion G. Adrian, dkk. 2020 “*Spatial Assessment of Flash-Flood Vulnerability in the Moldova River Catchment (N Romania) using the FFPP*”. Centre for Integrated Analysis and Territorial Management, University of Bucharest, Bucharest, Romania.
- Prayitno T. Hermain. Juni 2017. “*Kajian Banjir Bandang Di Desa Sukolilo Melalui Tinjauan Peta Sungai*”. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Pati, Kabupaten Pati.
- Purwono Nugroho, dkk. 2018. “*Teknik Filtering Model Elevasi Digital (DEM) Untuk Delineasi Batas Daerah Aliran Sungai (DAS)*”. Badan Informasi Geospasial, Bogor.
- Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Sumber Daya Air Dan Konstruksi. Desember 2017. “*Modul Geologi dan Hidrogeologi Pelatihan dan Perencanaan Air Tanah*”. Jalan Abdul Hamid, Cicaheum, Bandung.
- Sheeta Mohammad dan Mizunaga Hideki. 2018. “*Flash Flood Risk Assessment for Kyushu Island, Japan*”. Department of Earth Resources Engineering, Faculty of Engineering, Kyushu University, Fukuoka 819-0395, Jepang.
- Soni Sandeep dan Dejen Awlacheu. 2020. “*Flash Flood Risk Assessment Using Geospatial Technology in Shewa Robit town, Ethiopia*”. Department of Geography and Environmental Studies, Debre Berhan University, Debre Berhan, Ethiopia.
- Standar Nasional Indonesia. 2010. “*Klasifikasi Penutup Lahan*”. Jakarta
- Strahler N. Arthur. 1957. “*Quantitative Analysis of Watershed Geomorphology*”. American Geophysical Union. Amerika Serikat
- Sulle A. C. B. 2022. “*Identifikasi Potensi Air Tanah Dengan Memanfaatkan Sistem Informasi Geografis Dan Penginderaan Jauh (Studi Kasus: Kabupaten Mojokerto)*”. Program Studi Teknik Geodesi Institut Teknologi Nasional Malang, Malang.
- Suprayogi A., Hani’ah, dkk. Januari 2017. “*Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay Dengan Scoring*”

Berbasis Sistem Informasi Geografis". Program Studi Teknik Geodesi
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.

Syamsudin Akrim. 2022. "*Identifikasi Potensi Kawasan Industri Kabupaten
Mojokerto Menggunakan Analytical Hierarchy Process (AHP)*". Program
Studi Teknik Geodesi Institut Teknologi Nasional Malang, Malang.

Vojtek Matek dan Vojteková Jana. February 2019. "*Flood Susceptibility Mapping
on a National Scale in Slovakia Using the Analytical Hierarchy Process.*"
Slovakia.