

## DAFTAR PUSTAKA

- Adri, W., Sabri, L. ., & Wahyuddin, Y. (2020). Pembuatan Peta Jalur Evakuasi Bencana Gunung Api Dan Persebaran Lokasi Shelter Menggunakan Metode Network Analyst (Studi Kasus : Gunung Merapi, Boyolali-Magelang). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 10(1), 189–196. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/29693>
- Agustri, M. P. (2020). Tingkat Risiko Bencana Banjir Di Kota Bandar Lampung Serta Upaya Pengurangannya Berbasis Penataan Ruang. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 58(12), 1–24.
- Aluman, V. M. S. (2018). Penyajian Informasi Geospasial Dalam Bentuk Tematik Untuk Mengetahui Dampak Resiko Terjadinya Banjir. Instiut Teknologi Nasional Malang.
- Aronoff. 1989. *Geographic information systems: A management perspective*. Geocarto International. 58 (4).
- Astuti, W., & Kusumawardani, Y. (2018). Penentuan Zona Prioritas Pengelolaan Air Limbah Domestik Dengan Metode Skoring Pembobotan Di Kecamatan Mamasa. *Neo Teknika*, 3(1), 40–52.
- Banowosari, L. Y. (2014). *Sistem Informasi Geografis Representasi Grafis Untuk Objek*. 19. <http://lintang.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/42799/Sistem+Informasi+Geografis+-+Model+Data+Spatial.pdf>
- Basyid, M. A. (2010). Pengembangan Peta Rencana Kontijensi Bencana Gunung Api (Studi Kasus: Gunung Api Lokon). *Jurnal Itenas Rekayasa*, 14(4), 216–226.
- BNPB. (2016). Risiko Bencana Indonesia (Disasters Risk of Indonesia). *International Journal of Disaster Risk Science*, 22. <https://doi.org/10.1007/s13753-018-0186-5>
- BNPB. (2021). *INDEKS RISIKO BENCANA INDONESIA Tahun 2021* (Vol. 1, Issue 6). Pusat Data, Informasi dan Komunikasi Kebencanaan Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Dibiyosaputro,P.1984. Flood Susceptibility and Hazard Survey of The Kudus Prawata-Welahan. Area, Cetral Java, Indonesia. Thesis. ITC. Enschede. The Neteherlands.

- Harsini, S. (2014). *Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Penentuan Jalur Evakuasi Bencana Banjir Luapan Sungai Bengawan Solo Di Kota Surakarta*. 17. <http://eprints.ums.ac.id/30691/>
- Harto, BR.S. (1993). Analisis Hidrologi. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Kementrian Negara Riset dan Teknologi, 2008, Iptek sebagai Asas dalam Penanggulangan Bencana di Indonesia. [ristek.go.id](http://ristek.go.id).
- Husein, R. (2003). *Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis ( G E O G R a P H I C S I N F O R M a T I O N S Y S T E M )*. 1–9.
- Husein, Rahmat. 2006. Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis. Yogyakarta: Komunitas Ilmu Komputer.
- Hutagalung J. & Azlan. 2020. Penerapan AHP-GIS Berbasis WEB. Klaten : Lakeisha.
- Imanuel, S., Prasetyo, Y., & Amarrohman, F. J. (2017). *Analisis Penguasaan ,Pemilikan ,Penggunaan Dan Pemanfaatan Tanah (P4T) Berdasarkan Sebaran Bidang Tanah Untuk Kegiatan Normalisasi Sungai Menggunakan Sig Tahun 2016*. 6, 238–248. <http://www.jurnaltunasagraria.stpn.ac.id/JTA/article/download/114/109>
- Kashani, B., & Reza. (1989). A new method for site suitability analysis: The analytic hierarchy process. *Environmental Management*, 13(6), 685–693. <https://doi.org/10.1007/BF01868308>
- Kodoatie, R.J dan Sugiyanto. 2002. Banjir Beberapa Penyebab dan Metoda Pengendaliannya Dalam Perspektif Lingkungan. Pustaka Relajar.Yogyakarta.
- Larasati, Z. R. (2017). Pemetaan Daerah Risiko Banjir Lahar Berbasis Sistem Informasi Geografis Untuk Menunjang Kegiatan Mitigasi Bencana (Studi Kasus: Gunung Semeru, Kabupaten Lumajang). Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Matondang, J.P., 2013. Analisis Zonasi Daerah Rentan Banjir Dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Perka BNPB No.2. (2012). Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Tentang Daftar Isi Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko 2 . Lampiran Peraturan.

- Prahasta. 2009. Sistem Informasi Geografis: Konsep - Konsep Dasar Perspektif Geodesi & Geomatika. Bandung. Informatika
- Pratomo. 2008. Analisis Kerentanan Banjir di Daerah Aliran Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan Provinsi Jawa Tengah dengan Bantuan Sistem Informasi Geografis. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah. Surakarta
- Primayuda, A. 2006. Pemetaan Daerah Rawan dan Resiko Banjir Menggunakan Sistem Informasi Geografis : studi kasus Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur. Skripsi Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Pristanto , Adhitya Irvan. 2010. Upaya Peningkatan Pemahaman Masyarakat Tentang Mitigasi Bencana Gempa Bumi di Desa Tirtomartani Kecamatan Kalasan Kabupaten Sleman Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Purnama, A. 2008. Pemetaan Kawasan Rawan Banjir di Daerah Aliran Sungai Cisadane Menggunakan Sistem Informasi Geografis. Institut Pertanian Bogor.
- Rahman dkk. 2011. *Influence of georeference for saturated excess overland flow modelling using 3D volumetric soft geo-objects*. Computers and Geosciences. 2011;37(4):598-609.
- Ramadhan, G.R. (2015). Laporan Praktikum Sistem Informasi *Network Analyst*. Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang.
- Republik Indonesia, P. (2007). Undang - Undang No. 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana
- Russo, R. D. F. S. M., & Camanho, R. (2015). Criteria in AHP: A systematic review of literature. *Procedia Computer Science*, 55(Itqm), 1123–1132. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2015.07.081>
- Sahetapy, Geraldo Bicky., Poli, Hanny. dan Suryono. (2016). Analisis Jalur Evakuasi Bencana Banjir Di Kota Manado. *Spasial*, 3(2), 70–79.
- Sari, Santi. 2011. Studi Limpasan Permukaan Spasial Akibat Perubahan Penggunaan Lahan (Menggunakan Model Kineros). Malang. Universitas Brawijaya.

- Sendow, T. K., & Longdong, J. (2012). Studi Pemetaan Peta Kota (Studi Kasus Kota Manado). *Jurnal Ilmiah MEDIA ENGINEERING*, 2(1), 35–46.
- Somantri, L. (2008). “*Penginderaan Jauh Jilid 1,2*”. Gadjahmada University Press. 8(2).
- Suganda, L. T. (2021). Visualisasi Tiga Dimensi Daerah Yang Terdampak Banjir Akibat Luapan Sungai Jelateng. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Suhardiman, 2012. Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) pada Sub DAS Walanae Hilir. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Sutanto, 1994. Penginderaan Jauh Jilid II. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutapa, T. I. R. (2020). *Studi Perbandingan Permodelan Banjir Sungai Dolog dengan Simulasi 1D dan 2D Menggunakan Software HEC-RAS*.
- Utomo, G. W. (2018). *Perencanaan titik dan jalur evakuasi bencana banjir sungai metro kelurahan sukun kota malang*. Universitas Brawijaya.