

DAFTAR PUSTAKA

- Alih Bahasa: Dulbahri. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Aluman, V. M. S. (2018). Penyajian Informasi Geospasial Dalam Bentuk Tematik Untuk Mengetahui Dampak Resiko Terjadinya Banjir. Instiut Teknologi Nasional Malang
- Aristiwijaya, Bayu. 2015. Identifikasi Potensi Sumber Air Dengan Citra Satelit Langsung 8 dan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kabupaten Bojonegoro). Surabaya: Program Studi Teknik Geomatika FTSP-ITS.
- Arnanto, A. (2015). Pemanfaatan Transformasi Normalized Difference Vegetation Index(Ndvi) Citra Landsat Tm Untuk Zonasi Vegetasi Di Lereng Merapi Bagian Selatan. *Geomedia: Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, 11(2), 155–170. <https://doi.org/10.21831/gm.v11i2.3448>
- Aronoff, S. (1989). Geographic information systems: A management perspective. *Geocarto International*, 4(4), 58. <https://doi.org/10.1080/10106048909354237>
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air. Bogor. IPB Inpres edisi kedua.*
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2021), *Data Informasi Bencana Indonesia*. Diambil 4 Desember 2021, dari <https://dibi.bnpb.go.id/kbencana?pr>
- Darmawan, K., Suprayogi, A. (2017). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 31–40. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/15024>
- Dibiyosaputro,P.1984. Flood Susceptibility and Hazard Survey of The Kudus Prawata-Welahan. Area, Cetral Java, Indonesia. Thesis. ITC. Enschede. TheNeterherlands.
- Hasibuan, M. S. (2014). SIG Trayek Angkutan Umum Kota Medan. *Seminar Nasional Inovasi Dan Teknologi Informasi 2014 (SNITI)*, 2014(November), 1–4.
- Husein, R. (2006). (*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.
- Kalantari, Z., Nickman, A., Lyon, S. W., Olofsson, B., & Folkeson, L. (2014). A method for mapping flood hazard along roads. *Journal of Environmental Management*, 133, 69–77. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2013.11.032>
- Kodoatie, R.J dan Sugiyanto. 2002. Banjir Beberapa Penyebab dan Metoda Pengendaliannya Dalam Perspektif Lingkungan. Pustaka Relajar.Yogyakarta.
- LAPAN (Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional). (2016). Informasi Titik Panas (Hotspot) Kebakaran Hutan/Lahan. Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh - Lapan. Jakarta

- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. 2004. *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Wiley and Sons. New York.
- Lillesand, T.M., dan R.W. Kiefer. 1994. Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra.
- Nugroho, D. A., & Handayani, W. (2021), "Kajian Faktor Penyebab Banjir dalam Perspektif Wilayah Sungai: Pembelajaran Dari Sub Sistem Drainase Sungai Beringin", *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, Vol.17, No.2, hal. 119–136. <https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.33912>
- Olivia Rosalyn Marpaung, Sendow, T. K. S., Lintong, E., & Longdong, J. (2012). Evaluasi Kinerja Simpang Tidak Bersinyal Menggunakan Program aaSIDRA. *Jurnal Sipil Statik*, 1(1), 16–21.
- 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. 2005. Sistem Informasi Geografis: Konsep - Konsep Dasar Perspektif Geodesi & Geomatika. Bandung. Informatika Prees. (82) Press. 8(2).
- 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.
- Rosyidie, A. (2013). Banjir: Fakta dan Dampaknya, Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan. *Journal of Regional and City Planning*, 24(3), 241. <https://doi.org/10.5614/jpwk.2013.24.3.1>
- 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.
- Sholicin, M., Asmaranto, Runi dan Jannati, Idelia. 2014. Analisa Satuan Kemampuan Lahan Ketersediaan Air Tanah Kabupaten Pasuruan. Malang: Program Studi Teknik Pengairan Universitas Brawijaya.
- Sigit, Agus Anggoro. Priyono dan Andriyani. 2017. Aplikasi Sistem Informasi Geografis (Sig) Berbasis Web Untuk Monitoring Banjir Di Wilayah DAS Bengawan Solo Hulu. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Somantri, L. (2008). *“Penginderaan Jauh Jilid 1,2”*. Gadjahmada University
- Suganda, L. T. (2021). Visualisasi Tiga Dimensi Daerah Yang Terdampak Banjir Akibat

Luapan Sungai Jelateng. Institut Teknologi Nasional Malang.

Sutanto, 1994. Penginderaan Jauh Jilid II. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Sutanto. 1994. Penginderaan Jauh Jilid I dan II. Universitas Gajah Mada.
Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.

Yuwono, B., Aribowo, A. S., & Setyawan, F. A. (2015). Sistem Informasi Geografis Berbasis Android Untuk Pariwisata Di Daerah Magelang. *Jurnal Ilmiah Teknik Informasi*, 2015(2015), 68–74