

DAFTAR PUSTAKA

- [1] BPBD, “6 Penyebab Terjadinya Banjir Bandang, Perlu Diwaspadai,” Badan Penanggulangan Bencana Daerah Pemerintah Kabupaten Bogor, 10 Juni 2020. [Online]. Available: <https://bpbd.bogorkab.go.id/>. [Diakses 27 Februari 2023].
- [2] A. Findayani, “Kesiap Siagaan Masyarakat Dalam Penanggulangan Banjir di Kota Semarang,” *Jurnal Geografi*, vol. 12, no. 1, pp. 102-114, 2015.
- [3] BPBD, “Infografis Kebencanaan,” 1 Januari 2023. [Online]. Available: <https://bpbd.kuduskab.go.id/>. [Diakses 4 April 2023].
- [4] K. K. RI, “Banjir di KUDUS, JAWA-TENGAH, 07-01-2023,” Pusat Krisis Kesehatan Kementerian Kesehatan RI, 07 Januari 2023. [Online]. Available: <https://pusatkrisis.kemkes.go.id/>. [Diakses 27 Februari 2023].
- [5] C. Yohana, D. Griandini dan S. Muzambeq, “Penerapan Pembuatan Teknik Lubang Biopori Resapan Sebagai Upaya Pengendali Banjir,” *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Madani (JPMM)*, vol. 1, no. 2, pp. 296-308, 2017.
- [6] S. Rohyanti, I. Ridwan dan N. , “Analisis Limpasan Permukaan Dan Pemaksimalan Resapan Air Hujan Di Daerah Tangkapan Air (DTA) Sungai Besar Kota Banjarbaru Untuk Pencegahan Banjir,” *Jurnal Fisika FLUX*, vol. 12, no. 2, pp. 128 - 139, 2015.
- [7] Kompas, “Banjir di Kudus, Bagaimana Kondisinya Saat Ini dan Apa Penyebabnya?,” 05 Januari 2023. [Online]. Available: <https://www.kompas.com>.
- [8] L. Rahayu, S. Subiyanto dan B. D. Yuwono, “Kajian Pemanfaatan Penginderaan Jauh Untuk Identifikasi Objek Pajak Bumi dan Bangunan,” *Jurnal Geodesi Undip*, vol. 4, no. 1, pp. 20-31, 2015.
- [9] Y. Niagara, E. dan E. P. Purwandari , “Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Untuk Pemetaan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode

- Unsupervised K-Means Berbasis Web GIS (Studi Kasus Sub-DAS Bengkulu Hilir),” *Jurnal Rekursif*, vol. 8, no. 1, pp. 100-110, 2020.
- [10] B. S. Hadi, PENGINDERAAN JAUH : Pengantar ke Arah Pembelajaran Berpikir Spasial, Yogyakarta: UNY Press, 2019.
- [11] F. K. UGM, “Review SNAP,” SISPH (Sistem Informasi Spasial dan Pemetaan Hutan), 4 Desember 2017. [Online]. Available: <https://bentangalam-hutantropis.fkt.ugm.ac.id>. [Diakses 23 Februari 2023].
- [12] F. S. H. Purwadhi dan T. B. Sanjoto, Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh. BAB III: Dasar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh, Jakarta: LAPAN, 2008.
- [13] A. M. Alawiyah dan H. , “Identifikasi Genangan Banjir di Wilayah DKI Jakarta Menggunakan Citra Satelit Sentinel-1,” *Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, vol. 4, no. 2, pp. 95-101, 2021.
- [14] Fajrin, I. Armi dan Y. Antomi, “Konstruksi Spasial Genangan Banjir Menggunakan Citra Satelit Sentinel-1 Synthetic Aperture Radar (SAR) di Propinsi Kalimantan Selatan,” *Jurnal Spasial*, vol. 8, no. 2, pp. 81-84, 2021.
- [15] F. Bioresita, M. G. R. Ngurawan dan N. Hayati, “Identifikasi Sebaran Spasial Genangan Banjir Memanfaatkan Citra Sentinel-1 dan Google Earth Engine (Studi Kasus: Banjir Kalimantan Selatan),” *Journal of Geodesy and Geomatics*, vol. 17, no. 1, pp. 108-118, 2021.
- [16] S. Long, T. E. Fatoyinbo dan F. Policelli, “Flood extent mapping for Namibia using change detection and thresholding with SAR,” *Environmental Research Letter*, vol. 9, pp. 1-9, 2014.
- [17] R. Furuta dan N. Tomiyama, “A Study of Detection of Landslide Disasters due to the Pakistan Earthquake using ALOS data,” dalam *34th International Symposium on Remote Sensing of Environment*, Sydney, 2011.
- [18] N. I. Ulloa, S.-H. Chiang dan S.-H. Yun, “Flood Proxy Mapping with Normalized Difference Sigma-Naught Index and Shannon’s Entropy,” *remote sensing*, vol. 12, no. 9, pp. 1-20, 27 April 2020.

- [19] F. C. Conde dan M. D. M. Muñoz, “Flood Monitoring Based on the Study of Sentinel-1 SAR Images: The Ebro River Case Study,” *Water*, pp. 1-25, 22 November 2019.
- [20] R. F. Agus dan A. H. K, “Sistem Informasi Geografi Batas Wilayah Kampus Universitas Mulawarman Menggunakan Google Maps API,” *Jurnal Informatika Mulawarman*, vol. 10, no. 1, pp. 38-46, 2015.
- [21] N. R. D. P.A dan E. R. Arsandy , “Sistem Informasi Geografis Tempat Praktek Dokter Spesialis Di Provinsi D.I. Yogyakarta Berbasis Web,” *Jurnal Informatika Mulawarman*, vol. 10, no. 1, pp. 65-72, 2015.
- [22] M. A. C. Donya, B. Sasmito dan A. L. Nugraha, “Visualisasi Peta Fasilitas Umum Kelurahan Sumurboto Dengan ArcGIS Online,” *Jurnal Geodesi Undip*, vol. 9, no. 4, pp. 52-58, 2020.
- [23] D. P. Rahma, D. Anton dan H. Suroyo, “Sistem Informasi Geografis Pemetaan Area Menggunakan Arcgis (Studi Kasus Lokasi Organisasi Masyarakat (Ormas) Keagamaan Di Kota Palembang),” *Jurnal Nasional Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 4, pp. 257-267, 2021.
- [24] N. M. Larasati, S. Subiyanto dan A. Sukmono, “Analisis Penggunaan dan Pemanfaatan Tanah (P2T) Menggunakan Sistem Informasi Geografis Kecamatan Banyumanik Tahun 2016,” *Jurnal Geodesi Undip*, vol. 6, no. 4, pp. 89-97, 2017.
- [25] Q. Amriyah, R. Arief, H. S. Dyatmika dan R. Maulana, “Analisis Perbandingan Data Level-1 Sentinel 1A/B (SLC and GRD) Menggunakan Software SNAP dab GAMMA,” *Seminar Nasional Penginderaan Jauh Ke-6*, pp. 533-543, 2019.
- [26] K. I. Suniada, “Pemanfaatan data Citra Satelit Sentinel-1 Untuk Pemantauan Sebaran Tumpahan Minyak Di WPP,” *Jurnal Kelautan Nasional*, vol. 16, no. 1, pp. 15-24, 2021.
- [27] M. Asyasyakuur, D. M. Arifin, A. S. Satyawan, N. N. Santi, N. Nufus, R. A. Nugraha dan E. , “Simulasi Sistem Pendeteksi Objek Pada Pesawat Dengan Menggunakan Teknologi SAR (Synthetic Aperture Radar),”

dalam *Prosiding Seminar Nasional Sains Teknologi dan Inovasi Indonesia - Akademi Angkatan Udara*, Yogyakarta, 2021.

- [28] H. Cao, H. Zhang, C. Wang dan B. Zhang, "Operational Flood Detection Using Sentinel-1 SAR Data over Large Areas," *Water*, vol. 11, no. 4, pp. 1-21, 2019.
- [29] K. P. W. Wardana, S. Subiyanto dan H. , "Analisis Tinggi Tanaman Padi Menggunakan Model 3D Hasil Pemotretan UAV Dengan Pengukuran Lapangan," *Jurnal Geodesi Undip*, vol. 8, no. 1, pp. 378-387, 2019.
- [30] F. A. Kusumadjati, Analisis Lahan Sawah Terdampak Banjir Di Kabupaten Kudus Dengan Menggunakan Metode NDFI (Normalized Differenced Flood Index) Pada Citra Sentinel-1, Semarang: Skripsi Universitas Diponegoro, 2023.