

## DAFTAR PUSTAKA

- Alexakis, D., dkk. (2014). *Flood hazard assessment based on geomorphological and hydrological analyses. Journal of Hydrology.*
- Alfiansyah. (2017). Analisis Curah Hujan dan Potensi Banjir. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Ambarwati, & Johan. (2016). Pemanfaatan SIG dalam Mitigasi Bencana. Jurnal Geodesi Indonesia.
- Anas Sudijono. (2007). Pengantar Statistik Pendidikan. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Bahtiar, A., & Sifaunajah, A. (2018). Sistem Informasi Geografis: Konsep dan Implementasi. Jurnal Teknologi Informasi.
- Balai Wilayah Sungai Kalimantan III. (2019). Laporan Hidrologi Sungai Mahakam. Samarinda.
- Billah, M., dkk. (2023). *Climate change impacts on flood frequency in Southeast Asia. Water Resources Research.*
- BNPB. (2022). Data Kejadian Bencana Indonesia 2022. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- BMKG. (2020). Data Curah Hujan Kalimantan Timur. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- BMKG. (2021). Laporan Iklim Tahunan. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- BMKG. (2022). Data Hujan Ekstrem Kalimantan Timur. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Burrough, P. A. (1986). *Principles of Geographical Information Systems for Land Resources Assessment. Oxford: Clarendon Press.*
- Burrough, P. A., dkk. (2015). *Geographic Information Systems and Environmental Modeling. Oxford: Oxford University Press.*
- Chang, K. T. (2019). *Introduction to Geographic Information Systems. New York: McGraw-Hill.*
- Cian, F., dkk. (2018). *Flood mapping using Sentinel-1 SAR data. Remote Sensing of Environment.*
- DePue, J. (2010). *Flood types and classifications. USGS Report.*

- Dewi, A. K., & Sari, R. (2018). Pemetaan Daerah Rawan Banjir Menggunakan SIG. *Geoplanning: Journal of Geomatics and Planning*.
- DLH Kalimantan Timur. (2021). Laporan Lingkungan Hidup Tahunan. Samarinda.
- Esri. (2023). *What is GIS?. Redlands, CA: Environmental Systems Research Institute*.
- Fitriansyah, A., & Derita, D. (2024). Profil Geografis Kecamatan Tering. *Jurnal Geografi Indonesia*.
- Hadi, B. S. (2007). Fotogrametri dan Pemetaan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Harto, S. (1993). Hidrologi. Jakarta: Gramedia
- IPCC. (2021). *Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Geneva: Intergovernmental Panel on Climate Change*.
- Julzarika, A. (2009). Orthofoto dan Penerapannya. *Jurnal Pemetaan Nasional BIG*.
- Kalantari, Z., dkk. (2019). *Flood risk assessment under climate change. Natural Hazards*.
- KLHK. (2019). Laporan Deforestasi Indonesia. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- KLHK. (2021). Data Mitigasi Banjir dan Lingkungan. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Klipper, C., dkk. (2021). *Hydro-meteorological disaster increase in Southeast Asia. Climate Risk Journal*.
- Khosravi, K., Melesse, A., dkk. (2019). *Flood susceptibility mapping using GIS-based models. Journal of Hydrology*.
- Kusumo, D., & Nursari, R. (2016). Analisis Spasial Kerentanan Banjir dengan SIG. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*.
- Kurnia Darmawan, Hani'ah, & Suprayogi, A. (2017). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang dengan SIG. *Jurnal Geodesi Undip*.

- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., & Rhind, D. W. (2015). *Geographic Information Systems and Science*. New York: John Wiley & Sons.
- Matondang, J. P. (2013). Analisis Infiltrasi Tanah terhadap Risiko Banjir. *Jurnal Hidrologi Indonesia*.
- Mursidi, & Soetopo. (2018). *Toponimi dan Penamaan Geografis*. Jakarta: Badan Informasi Geospasial.
- Nugroho, T. (2004). Orthofoto dalam Pemetaan Modern. *Jurnal Kartografi*.
- Nur, M., dkk. (2018). Simulasi Banjir dengan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Teknik Sipil*.
- Prudential Indonesia. (2024). *Dampak Banjir bagi Kehidupan Masyarakat*. Jakarta.
- PUPR. (2020). *Laporan Drainase Nasional*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Sumantri, A., dkk. (2019). Jenis Data dalam Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geomatika*.
- Suhardiman. (2012). *Pengantar Metodologi Penelitian Geografi*. Bandung: Alfabeta.
- Tien Bui, D., dkk. (2018). *Flood risk assessment using GIS-based multicriteria analysis*. *Water Journal*.
- Wolf, P. R. (1983). *Elements of Photogrammetry*. New York: McGraw-Hill.