

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A. (2017). *Sistem Informasi Geografis*. Penerbit Andi.
- Aisyah, N., & Purnamawati, D. I. (2020). Tinjauan Dampak Banjir Lahar Kali Putih, Kabupaten Magelang Pasca Erupsi Merapi 2010. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7(1), 19–30.
- ArcGIS Pro 3.3 (2021). *Fuzzy Membership*. Diakses pada tanggal 20 September 2024. <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/tool-reference/spatial-analyst/fuzzy-membership.htm>
- ArcGIS Pro 3.3 (2021a). *Fuzzy overlay*. Diakses pada tanggal 22 Januari 2025. <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/tool-reference/spatial-analyst/fuzzy-overlay.htm>
- ArcGIS Pro 3.3 (2021b). *Zonal Statistics*. Diakses pada tanggal 22 Januari 2025. <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/help/analysis/raster-functions/zonal-statistics-global-function.htm>
- ArcGIS Pro 3.3. *Con* (2021c). Diakses pada tanggal 22 Januari 2024. <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/tool-reference/spatial-analyst/con-.htm>
- ArcGIS Pro 3.3. *Lookup* (2021d). Diakses pada tanggal 22 Januari 2024. <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/tool-reference/spatial-analyst/lookup.htm>
- ArcGIS Pro 3.3. *Combine* (2021e). Diakses pada tanggal 22 Januari 2024. <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/tool-reference/spatial-analyst/combine.htm>
- ArcMap 10.8.2 Help (2021). *Raster Calculator*. ESRI
- BNPB. (2019a). Modul Teknis Penyusunan Kajian Risiko Bencana Letusan Gunung Api.
- BNPB. (2019b). Modul Teknis Penyusunan Kajian Risiko Bencana Tanah Longsor.
- BNPB. 2008. Peraturan Kepala BNPB Nomor 4 Tahun 2008 Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana.

- BNPB. 2012. Peraturan Kepala BNPB Nomor 2 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana.
- BPBD. 2021. Rencana Kontinjensi Erupsi Gunung Slamet.
- Edy Irwansyah. (2013). Sistem Informasi Geografis : Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi.
- Erfani, S., Naimullah, M., & Winardi, D. (2023). SIG Metode Skoring dan Overlay untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Lebak, Banten. *Jurnal Fisika Flux*, 20, 61–79.
- Hidayat, F., & Rudiarto, I. (2013). *Jurnal Teknik PWK Volume 2 Nomor 4 2013 Online* : <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/pwk>. *Teknik PWK*, 2(4), 895–904.
- Huisman, O., & Rolf, A. de. (2009). *Principal of geographic information systems. The international institute for geo-information science and earth observation ITC—Northland*,.
- Irwansyah, E. (2013). *Sistem Informasi Geografis : Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. DigiBook Yogyakarta.
- Larasati, Z. (2017). Pemetaan Daerah Risiko Banjir Lahar Berbasis Sistem Informasi Geografis Untuk Menunjang Kegiatan Mitigasi Bencana (Studi Kasus: Gunung Semeru, Kabupaten Lumajang). Tugas Akhir, 157 halaman.
- Maharani, S., & Sri Hadmoko, D. (2012). Pola Adaptasi Penduduk dan Arah Mitigasi pada Daerah Banjir Lahar Hujan di Bantaran Sungai Code (Kasus Sungai Code, antara Arteri Utara hingga Jembatan Kewek)
- Sudarsono, B., & Yuwono, B. D. (2019). Analisis Sebaran Aliran Lava Untuk Pembuatan Peta Mitigasi Bencana Gunung Slamet. *Elipsoida : Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 2(01), 28–35.
- Su, M. D., Lin, M. C., Hsieh, H. I., Tsai, B. W., & Lin, C. H. (2010). Multi-layer multi-

class *dasymetric* mapping to estimate population distribution. *Science of The Total Environment*, 408(20), 4807–4816.

<https://doi.org/10.1016/J.SCITOTENV.2010.06.032>

Su Rito Hardoyo, D. (2014). Aspek Sosial Banjir Genangan (ROB) di Kawasan Pesisir.

Soemarno, Sri Hartati. (2009). Penginderaan Jauh dan Pengenalan Sistem Informasi Geografis untuk Bidang Ilmu Kebumihan. Penerbit ITB: Bandung

Wardhani, L. K., & Haerani, E. (2011). Analisis Pengaruh Pemilihan Fuzzy Membership Function Terhadap Output Sebuah Sistem Fuzzy Logic. *Sntiki Iii*, 326–333.