

DAFTAR PUSTAKA

- Andriastanto, P., 2025. Banjir dan Longsor Landa Banjarnegara, Puluhan Rumah Terdampak [WWW Document]. Radar Banyumas. URL https://radarbanyumas.disway.id/read/128631/banjir-dan-longsor-landa-banjarnegara-puluhan-rumah-terdampak#goog_rewarded (diakses 6.6.25).
- Aprilana, A., Edvan Satria, C., 2023. Analisis Tingkat Kerawanan Bencana Tanah Longsor Pada Kecamatan Cisarua Dan Kecamatan Ngamprah. *Jurnal Impresi Indonesia* 2, 997–1002. <https://doi.org/10.58344/jii.v2i10.3630>
- Arief Susetyo, J., Bachri, S., Sumarmi, Mutia, T., 2024. Pemetaan Kerawanan Tanah Longsor dengan Metode Weighted Overlay di Kabupaten Jember 12, 695–705.
- BMKG, 2024. Data Online Direktorat Data dan Komputasi BMKG [WWW Document]. URL <https://dataonline.bmkg.go.id/dataonline-home>
- BMKG, 2022. Normal Hujan Bulanan [WWW Document]. URL <https://bmkg Sampali.net/normal-hujan-bulanan/> (diakses 1.23.25).
- BMKG, 2021. Peta Rata-rata Curah Hujan dan Hari Hujan Periode 1991-2020 Indonesia.
- BMKG, t.t. Buku Saku Klimatologi. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG).
- BNBP, 2016. RBI Risiko Bencana Indonesia. Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- BPS Kabupaten Banjarnegara, 2018. Ketinggian Wilayah Kota Kecamatan di Kabupaten Banjarnegara dari Permukaan Laut [WWW Document]. URL <https://banjarnegarakab.bps.go.id/id/statistics-table/1/MTgjMQ==/ketinggian-wilayah-kota-kecamatan--di-kabupaten-banjarnegara-dari-permukaan-laut.html> (diakses 1.23.25).
- BPS Provinsi Jawa Tengah, 2024. Banyak Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Bulan di Provinsi Jawa Tengah, 2022-2023 [WWW Document]. URL <https://jateng.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDUwIzI=/banyak-curah-hujan-dan-hari-hujan-menurut-bulan-di-provinsi-jawa-tengah.html> (diakses 1.23.25).
- Brewer, C.A., 2016. Designing better maps : a guide for GIS users. Esri Press.
- Budianta, W., 2021. Pemetaan Kawasan Rawan Tanah Longsor di Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement)* 6, 68. <https://doi.org/10.22146/jpkm.45637>
- Campbell, J.E., Shin, M., 2012. Geographic Information System Basics, 1 ed.
- Dian, A., 2025. Tanah Longsor di Banjarnegara, Puluhan Rumah Rusak dan Warga Mengungsi [WWW Document]. BPBD Jateng. URL <https://bpbd.jatengprov.go.id/main/tanah-longsor-di-banjarnegara-puluhan-rumah-rusak-dan-warga-mengungsi/> (diakses 6.6.25).
- Direktorat Jenderal Penataan Ruang, 2007. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum NO.22/PRT/M/2007.
- ESDM, t.t. Peta Geologi Kabupaten Banjarnegara [WWW Document].
- ESDM Provinsi Jawa Tengah, 2021. Ada 17 Titik Rawan Longsor di Jateng, Waspada Bencana di Oktober 2021 [WWW Document]. URL <https://ppidnew.esdm.jatengprov.go.id/berita/ada-17-titik-rawan-longsor-di-jateng-waspada-bencana-di-oktober-2021> (diakses 1.23.25).
- FAO, 1993. Crop evapotranspiration - Guidelines for computing crop water requirements.
- FAO, t.t. Digital Soil Map of the World [WWW Document]. URL <https://data.apps.fao.org/map/catalog/srv/eng/catalog.search;jsessionid=6CBA6F0724DF92D1EEAA7639CC7A3C30?node=srv#/metadata/446ed430-8383-11db-b9b2-000d939bc5d8>
- Florinsky, I., 2011. Digital Terrain Analysis in Soil Science and Geology. Academic Press.



- Fossen, H., 2010. *Stuctural Geology*. Cambridge University Press.
- Ginanjari Bayuaji, D., Laila Nugraha, A., Sukmono, A., 2016. Analisis Penentuan Zonasi Risiko Bencana Tanah Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kabupaten Banjarnegara), *Jurnal Geodesi Undip* Januari.
- Hidayat, R., Zahro, A.A., 2020. Penentuan Ambang Curah Hujan untuk Memprediksi Kejadian Longsor. *JURNAL SUMBER DAYA AIR* 16, 1–10. <https://doi.org/10.32679/jsda.v16i1.483>
- Highland, L.M., Bobrowsky, P., 2008. *The Landslide Handbook-A Guide to Understanding Landslides*.
- Hu, L., He, Z., Liu, J., Zheng, C., 2015. Method for measuring the information content of terrain from digital elevation models. *Entropy* 17, 7021–7051. <https://doi.org/10.3390/e17107021>
- Isnaini, R., 2019. Analisis Bencana Tanah Longsor di Wilayah Provinsi Jawa Tengah. *Islamic Management and Empowerment Journal* 1, 143–160. <https://doi.org/10.18326/imej.v1i2.143-160>
- Katelyn, F., Volker, S., 2000. Monitoring and modelling of landslides - state of the art and new trends. *Proceedings on Symposium “Present Problems in Geodesy and Cartography.”*
- Kohno, M., Higuchi, Y., Ono, Y., 2023. Evaluating earthquake-induced widespread slope failure hazards using an AHP-GIS combination. *Natural Hazards* 116, 1485–1512. <https://doi.org/10.1007/s11069-022-05725-w>
- Kompas.com, 2022. 73 Persen Wilayah Banjarnegara Rawan Bencana, Tahun Ini Telah Terjadi 342 Kejadian.
- Pandey, Jatin., Pathak, Darshana., 2014. *Geographic information system . The Energy and Resources Institute*.
- Philpotts, A.R., Ague, J. j., 2022. *Principles of Igneous and Metamorphic Petrology*, Third Edition. ed. Cambridge University Press.
- Rahmad, R., Suib, S., Nurman, A., 2018. Aplikasi SIG Untuk Pemetaan Tingkat Ancaman Longsor Di Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. *Majalah Geografi Indonesia* 32, 1. <https://doi.org/10.22146/mgi.31882>
- Soil Survey Staff, 2022. *Keys to Soil Taxonomy*, 13th edition. ed. USDA Natural Resources Conservation Service.
- Stein, M.L., 1999. *Interpolation of Spatial Data Some Theory for Kriging*.
- Supriatna, C., Suharsono, T.N., 2024. Metode ANN Untuk Prediksi Tanah Longsor Berdasarkan Curah Hujan Di Kabupaten Purwakarta, *Journal of Data Analytics, Information, and Computer Science (JDAICS)*.
- Susanti, P.D., Miardini, A., Harjadi, D.B., 2017. Analisis Kerentanan Tanah Longsor Sebagai Dasar Mitigasi Di Kabupaten Banjarnegara (Vulnerability analysis as a basic for landslide mitigation in Banjarnegara Regency). *Journal of Watershed Management Research* 1, 49–59.
- van Westen, C.J., Castellanos, E., Kuriakose, S.L., 2008. Spatial data for landslide susceptibility, hazard, and vulnerability assessment: An overview. *Eng Geol* 102, 112–131. <https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2008.03.010>
- WMO, 2017. *WMO Guidelines on the Calculation of Climate Normals*.