

DAFTAR PUSTAKA

- Ajitia, Muh. Ghantar & Prasetya. 2017. Efektivitas Manpower Planning dengan Menggunakan Analisis Beban Kerja. *Jurnal Administrasi Bisnis* ,Vol.42 No.01 (Januari 2017).
- Ahmad, Saebani Beni. 2008. *Metode Penelitian*. Bandung : Pustaka Setia
- Alif, S. M., Hidayah, A. N., Fauzi, A. I., & Perdana, R. S. (2021). Analisis Pentingnya Gempa Bumi sebagai Faktor Pemicu Kejadian Gerakan Tanah di Lampung Barat. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 12(3), 170-180.
- Amalia, Dema. Penginderaan Jauh [online], dari: <https://www.studiobelajar.com/> [28 Oktober 2020].
- Anderson, E. M., 1951., *The Dynamics of Faulting and Dyke Formation with Applications to Brittan*, Edinburgh, Oliver and Boyd, Standford University
- Anwardi, Pratama, Y. (2018). Perbaikan Efektifitas Pekerja Menggunakan Overall Labour Effectiveness dan Fault Tree Analysis Studi Kasus : PT. Riau Graindo Dumai. *Jurnal Teknik Industri*, 64-69.
- Apeh, O. I. et al. 2019. *Accuracy Assessment of Alos W3d30, Accuracy Assessment of Alos W3d30, Study of Nigeria, West Africa. Journal of Geographic Information system*, pp. Vol, 11. pp, 111-123. DOI: 10.4236/jgis.2019.112009.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua. IPB Press. Bogor. 472 hal.
- Aronoff, 1989. *Geographic Information Sistem : A Management Perspective*, Ottawa, Canada : WDL Publication.
- Asikin, Sukendar. 1979. *Dasar-Dasar Geologi Struktur*. Jurusan Teknik Geologi Institut Teknologi, Bandung
- Botjing, M. U., & Halawa, G. C. M. 2023. Penentuan Zonasi Tingkat Kerawanan Gerakan Tanah Di Kecamatan Marawola Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. *Bomba: Jurnal Pembangunan Daerah*, 3(1), 25-34.

- BNPB. 2016. Buku Risiko Bencana Indonesia (RBI). *Jakarta: BNPB melalui web <http://bnpd.go.id>*.
- BNPB. 2022. Buku Risiko Bencana Indonesia (RBI). *Jakarta: BNPB melalui web <http://bnpd.go.id>*.
- Bhushan, P., & Medury, Y. 2014. *An Empirical Analysis of Inter Linkages between Financial Attitudes, Financial Behaviour and Financial Knowledge of Salaried Individuals. Indian Journal of Commerce and Management Studies*.
- Christady, Hary Hardiyatmo. 2012. Tanah Longsor dan Erosi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Churchill, R., & Lowe, A. V. 1999. *The Law of the Sea (3rd ed.)*. Huntington, NY: *Juris Publishing, Inc.*
- Christady, Hary Hardiyatmo. 2012. Tanah Longsor dan Erosi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Copernicus. 2023. *Sentinel Online Products and Algorithms*. <https://sentinels.copernicus.eu/web/sentinel/technical-guides/sentinel-2-msi/products-algorithms>
- Doukas. 2004. Penurunan Muka Tanah. Di dalam: Ahmad Ilhami (ed.). *Teori Dasar Penurunan Tanah (Land Subsidence)*. Halaman 22. Jakarta.
- Darmawijaya, M. Isa. 1990. *Klasifikasi Tanah : Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah Dan Pelaksana Pertanian Di Indonesia*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Dwikorita, Karnawati, 2001, Pengenalan Daerah Rentan Gerakan Tanah dan Upaya Mitigasinya, Makalah Seminar Nasional Mitigasi Bencana Alam Tanah Longsor, Semarang 11 April 2002, Semarang: Pusat Studi Kebumihan Lembaga Penelitian Universitas Diponegoro.
- Edy, Sutrisno. 2011. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Penerbit: Jakarta, Kencana

- Gude et al. 2006. *Advancing Land Change Modeling Opportunities and Researching Requirements*. Washington : *The National Academies Press*
- Febriarta, E., & Wibowo, Y. A. 2021. Kerentanan Gerakan Tanah Menggunakan Teknik Geospasial Statistik di Macang Pacar, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 18(1), 9-20.
- Hillel. D. 1971. *Soil and Water : Physical Principle dan Processes*. Academic Press. New York.
- Handoko. 1993. *Klimatologi Dasar*. Jakarta: Pustaka Jaya.
- Hardiyatmo, H.C. 2002. *Mekanika Tanah I*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Howard. 1996. *New Direction for Teaching and Learning "ProblemBased Learning in Medicine and Beyond; Abrief Overview"*. *University School of Medicine: Jossey Bass Publishers*.
- Jefferies, M., Been, K., 2006. *Soil Liquefaction: A Critical State Approach*, London.
- Karnawati. D. 2007. *Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi; Tinjauan Dan Analisis Geologi Teknik*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil – Universitas Gadjah Mada.
- Kramer, S.L., 1996. *Geotechnical Earthquake Engineering*, Prentice Hall, Englewood Cliffs, N.J., 653.
- Khadiyanto, Parfi. 2010. *Tata Ruang Berbasis Pada Kesesuaian Lahan*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Kawamuna, A., Suprayogi, A., & Wijaya, A. P. 2017. Analisis Kesehatan Hutan Mangrove Berdasarkan Metode Klasifikasi NDVI pada Citra Sentinel 2. *Jurnal Geodesi*,

- Lillesand and Kiefer. 1990. Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra. Diterjemahkan oleh Dulbahri, Hartono, dkk. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Mentari, B. 2013. Identifikasi Karakteristik dan Pemetaan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 (OLI) di Kabupaten Bogor. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Naharuddin, N., Sari, I., Harijanto, H., & Wahid, A. 2020. Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Agroforestri dan Hutan Lahan Kering Sekunder di Sub Das Wuno, Das Palu. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 8(2), 189–200. <https://doi.org/10.36084/jpt.v8i2.251>
- Nazri, S. N., Smith, M., & Ismail, Z. 2016. *Factors Influencing Auditor Change: Evidence From Malaysia*. *Asian Review of Accounting* Vol. 20, No. 3 , 222-240.
- Noor, Djauhari. 2012. Pengantar Geologi. Bogor: Universitas Pakuan.
- Nursa'ban, M., 2006. Pengendalian Erosi Tanah Sebagai Upaya Melestarikan Kemampuan Lingkungan. *Jurnal Geomedia*.
- Prahasta, Eddy. 2002. Sistem Informasi Geografis : Konsep-Konsep Dasar Informasi Geografis. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Prastowo, R., Trianda, O., & Novitasari, S. 2018. Identifikasi Kerentanan Gerakan Tanah Berdasarkan Data Geologi Daerah Kalirejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulonprogo, Yogyakarta. *Kurvatek*, 3(2), 31-40.
- Purwadhi, Sri Hardiyanti. 1994. Penelitian Lingkungan Geografis dalam Inventarisasi Penggunaan Lahan dengan Teknik Penginderaan Jauh di Indonesia. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Prayogi, S dan Yulaiandan, A. 2019. Pemanfaatan Algoritma NDVI dan NDMI untuk Analisis Deforestasi dan Kerapatan Vegetasi Kawasan Hutan Menggunakan Citra Landsat 8 OLI Tahun 2015 dan 2018. *Jurnal ITN*. 1(1): 1-7.

- Prastowo, R., Trianda, O., & Novitasari, S. 2018. Identifikasi Kerentanan Gerakan Tanah Berdasarkan Data Geologi Daerah Kalirejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulonprogo, Yogyakarta. *Kurvatek*, 3(2), 31-40.
- Sigit, A. A., Priyono, & Andriyani. 2011. Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Web untuk Monitoring Banjir di Wilayah Das Bengawan Solo Hulu. In *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan (Semantik) (Vol. 2011)*.
- Sari, V. P., Yulnafatmawita, & Gusmini. 2021. Pengukuran Erosi Tanah di Bawah Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr). *Jurnal Agrikultura*, 32(1), 63–71.
- Sartohadi, Junun dkk. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. ANDI Offset Yogyakarta.
- Sutrisno. 2011. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Penerbit: Jakarta, Kencana.
- Subowo, E., 2003, *Pengenalan Gerakan Tanah, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, ESDM, Bandung*
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. ANDI Offset Yogyakarta.
- Saaty, T.L., dan Vargas, L.G. 2012. *Models, Methods, Concepts and Applications of the Analytic Hierarchy Process*. New York: Springer Science+Business Media.
- Talobre, J. A. 1967. *Rock mechanics and its application*. Dunod, Paris, 442p (in French)
- Tim Pusat Studi Gempa Nasional. 2018. *Kajian Gempa Gempa Palu Provinsi Sulawesi Tengah*. PuSGeN
- Varnes, D.J, 1978. *Slope Movement Types and Processes*. In : *Landslides : Analysis and Control Transportation Research Board*, 176 PP

- Wibowo, T.W, dkk, 2009. Teknik Geovisualisasi Untuk Percepatan Pemetaan Batas Desa Di Daerah Berbukit. Departemen Sains Informasi Geografi, Fakultas Geografi, Universitas Gajah Mada.
- Yumai, Y., Tilaar, S. dan Makarau, V. H. 2019. Kajian pemanfaatan lahan permukiman di kawasan perbukitan Kota Manado. *Jurnal Spasial* 6:862- 871.
- Yekti et al. 2018. Analisis Kecepatan Pergeseran Seismik Sesar Palu Koro Akibat Gempa Palu 2018 Menggunakan Data Global Navigation Satellite System. *Jurnal Fisika Unand*, 11(4), 428-434.
- Zakaria, Z. 2000. Peran Identifikasi Longsor dalam Studi Pendahuluan Permodelan Sistem STARLET Untuk Mitigasi Bencana Longsor. Jawa Barat. Direktorat Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan dan Kawasan. Bidang Teknologi Pengembangan Sumberdaya Alam.