

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A., & Kom, S. (2017). *Sistem Informasi Geografis*. Penerbit Andi.
- Arkani-Hamed, J., 1988, *Differential Reduction to the Pole of Regional Magnetic Anomalies*. *Geophysics* Vol.53 No.12 1292-1600.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2013. *Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana Tingkat Kabupaten/Kota*. Indonesia
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP). 2009. *Identifikasi dan Karakterisasi Lahan Rawan Longsor dan Rawan Erosi di Dataran Tinggi untuk Mendukung Keberlanjutan Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian*. BBSDLP, Bogor.
- Bevilacqua, A.C. 1998. *The Standard of Resistivity Measurement of Ultrapure Water*. Massachusetts: Semocinductor Pure Water and Chemicals Conference
- Blakely, R. J., G.G. Connard & JB. Curto. 2016. *Tilt Derrivative Made Easy*. U.S. *Geological Survey*. Menlo Park, California and Geosoft, Inc., Corvallis, Oregon.
- Bowtell R., Petridou N, Schafer A, Gowland P. 2009. *Phase vs Magnitude Information in Functional Magnetic Resonance Imaging Time Series : Toward Understanding the Noise*. *Magnetic Resonance Imaging*. 27 : 1046-57. PMID 19369024 DOI 10.1016/ j.mri.2009.02.006.
- Broto, S. Dan Afifah, S.R. 2008. *Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger*. *Teknik-Vol. 29 No. 2 Tahun 2008*, ISSN 0852-1697. Universitas Diponegoro
- Chen, F. H., 1975, *Foundation on Expansive Soils, Developments in Geotechnical Engineering 12*. Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam
- Dewi, Tara Shinta, dkk. 2017. *Zonasi Rawan Bencana Tanah Longsor Dengan Metode Analisis GIS : Studi Kasus Daerah Semono dan Sekitarnya, Kecamatan Bagelen, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah*. Yogyakarta : UPN "Veteran" Yogyakarta

- Direktorat Jenderal Penataan Ruang, Departemen Pekerjaan Umum, Kementerian Pekerjaan Umum. 2007. *Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor, Permen PU no 22/PRT/M/2007*. Indonesia
- Duffy, Andrew. 199. *Essential Physics*. Massachusetts: Boston University
- Fatiatun, Firdaus, Jumini, S. Adi N.P. 2019. *Analisis Bencana Tanah Longsor Serta Mitigasinya*. Jurnal Pendidikan Sains Spektra. 5(2):133-139.
- Grauch VSJ, Cordell L. 1987. *Limitations Of Determining Density or Magnetic Boundaries From the Horizontal Gradient of Gravity or Pseudogravity Data*. Short note, Geophysics 52(1) (1987), 118-121
- Hasanudin, U. 2021. *Ribuan Keluarga di Bantul Tinggal di Zona Merah Longsor*. jogjapolitan.harianjogja.com/read/2021/01/25/511/1061760/ribuan-keluarga-di-bantul-tinggal-di-zona-merah-longsor. Diakses tanggal 10 Agustus 2021.
- Herawati, dan Yuyu, Asep. 2012. *Karakterisasi Besaran Magnet Permanen dari Hasil Campuran NdFeB dan Serbuk Epoxy Resin*. Jurnal Saintech. Vol. 2. No. 2.
- Jiles, David C. 1998. *Introduction to Magnetism and Magnetic Materials, Second Edition*. CRC Press
- Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Gerak Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Kasjuaji, Kidhot. 2018. *Pengertian Akuifer – Sistem – Klasifikasi – Jenis*. <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/tanah/akuifer>. Diakses pada 25 Februari 2021.
- Kodoatie, Robert J. 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Penerbit Andi, Yogyakarta
- Kusminingrum, N. dan Sunandar, A. 2016. *Penanganan Erosi Permukaan pada Lereng Jalan dengan Sistem Vetiver*. Edisi ke-2. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Bandung. Indonesia.
- Lo, C. P. 1995. *Penginderaan Jauh Terapan*. Buku. Universitas Press. Jakarta
- Loke, M.H., Barker, R.D. 1999. *Rapid Least-Squares Inversion of Apparent Resistivity Pseudosections Using a Quasi-Newton Method*. Geophysical Prospecting, 44, 131- 152.

- Mustafiril, 2003. *Analisis Stabilitas Lereng Untuk Konservasi Tanah dan Air di Kecamatan Banjarwangi Kabupaten Garut*. Tesis. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Nandi. 2007. *Longsor*. Bandung: Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Pendidikan Indonesia (UPI).
- Nugroho, S. 2016. *Waspadalah, 40,9 Juta Jiwa Terpapar Ancaman Longsor*. <https://bnpb.go.id/berita/waspadalah-40-9-juta-jiwa-terpapar-ancaman-longsor>. Diakses 20 Agustus 2021
- Prahasta, E. (2005). *Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Informatika. Cetakan II
- Prameswari, F. W., Bahri, A. S., & Parnadi, W. (2012). *Analisa Resistivitas Batuan dengan Menggunakan Parameter Dar Zarrouk dan Konsep Anisotropi*. Jurnal Sains dan Seni ITS, 1(1), B15-B20
- Prasetyadi, Carolus. 2007. *Evolusi Tektonik Paleogen Jawa Bagian Timur*. Disertasi. Teknik Geologi ITB. Bandung
- Pulunggono, dan S. Martodjojo. 1994. *Perubahan Tektonik Paleogene Neogene merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa*. Proceedings Geologi dan Geotektonik Pulau Jawa. Hal 37-50.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi dan Rusidi, H.M.D., 1977. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa*, Skala 1 : 100.000. Bandung : Direktorat Geologi
- Reynolds, M.J., 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. The University of Michigan.
- Santosa, B. J. 2013. *Magnetic Method Interpretation to Determine Subsurface Structure Around Kelud Volcano*. Indian Journal of Applied Research. Vol 3. No. 5. Hal 328 -331
- Santoso, Djoko. 2002. *Pengantar Teknik Geofisika*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Sismanto, Sutanto, Y., Akbar R., Alaidin S.F. 2017. *Identifikasi Sebaran dan Kedalaman Pasir Besi di Daerah Pantai Samas Dusun Ngepet Desa Srigading Kab. Bantul dengan Menggunakan Metode Geofisika Magnetik dan Geolistrik*. Jurnal Fisika Indonesia. E-ISSN 2579-8820, p-ISSN 1410-2994.

- Sudarno. 1997. *Kendali Tektonik Terhadap Pembentukan Struktur pada Batuan Paleogen dan Neogen di Pegunungan Selatan, Daerah Istimewa Yogyakarta dan sekitarnya*. Institut Teknologi Bandung
- Surono, Toha, B., dan Sudarno. 1992. *Peta Geologi Lembar Surakarta Girintontro*. Bandung : Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi
- Surono. 2009. *Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. Publikasi Khusus Geologi Pegunungan Selatan Bagian Timur*. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Badan Geologi, Pusat Survei Geologi. Bandung
- Talwani, M., Worzel, J.L. & Ladisman, M. 1959. *Rapid Gravity Computation for Two Dimensional Bodies with Application to the Medicino Submarine Fractures Zone*. Journal of Geophysics Research, Volume 64.
- Telford, Geldart, and Sherif, 1990, *Applied Geophysics 2nd Edition*. Newyork : Cambridge University Press
- Telford, W.M., L.P. Geldart, and R.E. Sheriff. 1976. *Applied Geophysics. 2nd edition*. Cambridge University Press. New York
- Umah, A. 2021. *1.500-an Tanah Longsor Terjadi di Jawa Sepanjang 2020*. URL : www.cnbcindonesia.com/news/20210120180904-4-217538/1500-an-tanah-longsor-terjadi-di-jawa-sepanjang-2020. Diakses tanggal 10 Februari 2021.
- Van Bemmelen, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia. The Hague Martinus Nijhoff*. Vol 1A: h.192-194. H 197-200. H.206-207
- Varnes, D.J. 1978. *Slope movement types and process. In: Schuster RL, Krizek RJ(eds) Landslides, analysis and control. Special Report 176 : Transportation research board, National Academy of Sciences. Washington, D.C. pp.11-33.*
- Verduzco, B, Fairhead, J.D., Green, C.M. and MacKenzie, S., 2004. *New Insights into Magnetic Derivatives for Structural Mapping*. The Leading Edge, v.23.p. 116-119

Whitehead, N dan C. Musselman, 2007. *Tutorial: Montaj Magmap Filtering (2DFrequency Domain Processing of PotentialField Data Extention for Oasis Montaj6.4)*, Geosoft Inc.