

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Efa. (2014). Identifikasi bidang gelincir zona rawan longsor menggunakan metode geolistrik resistivitas konfigurasi dipole-dipole di payung kota batu. *Skripsi*. Malang: Jurusan Fisika, Fmipa, Universitas Negeri Malang.
- Bakri, Abu. (2014). Analisis Ground Shear Strain Dengan Metode HVSR Di Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Jurusan Pendidikan Fisika, Fmipa, UNY.
- BAPEKOINDA. (2002). Pedoman Teknis Pemetaan Zona Kerentanan Gerakan Tanah di Propinsi DIY. *Laporan Akhir Penelitian*. Yogyakarta: Bapekinda dan Teknik Geologi UGM.
- Bemmelen, van, R.W. (1949). *The Geology of Indonesia*, Netherlands: Martinus Nyhoff, The Haque.
- BPBD DIY. (2013). *Peta Bahaya Tanah Longsor DIY*. Diakses dari http://bpbd.jogjaprov.go.id/wp-content/uploads/2013/12/Peta-Bahaya-Longsor-DIY_revisi-kecil.jpg pada tanggal 15 Februari 2015, jam 11.30 WIB
- BPBD Kulonprogo. (2015). *Peta Bahaya Tanah Longsor Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulonprogo DIY*.
- BPBD KULONPROGO. (2015). *Tabel Kejadian Longsor Tahun 2008-2014*. Kulonprogo: BPBD Kulonprogo.
- Darsono dkk . (2012). Identifikasi Bidang Gelincir Pemicu Bencana Tanah Longsor Dengan Metode Resistivitas 2 Dimensi Di Desa Pablengan Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar. Jurusan Fisika Fakultas MIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta. *Indonesian Journal of Applied Physics (2012) vol. 2 no. 1*. Halaman 58.
- Hardiyatmo Christady Hary. (2012). *Tanah Longsor dan Erosi Kejadian dan Penanganannya*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Karnawati Dwikorita. (2007). Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi; Tinjauan dan Analisis Geologi Teknik. *Jurnal Dinamika Teknik Sipil*, Volume 7 Nomor 2 Juli 2007. Hlm. 179-190.
- Linangkung Erfanto. (2015). Waspada 229 Desa di DIY Rawan Longsor. *Sindonews* (9 Februari 2015).
- Lismalini dkk. (2014). Penyelidikan Bidang Gelincir Menggunakan Metoda Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger di Desa Kampung

Manggis Kecamatan Padang Panjang Barat. *Pillar of Physics*. Vol. 1 April 2014. Hlm. 25-32.

- Nandi. (2007). Longsor. Handouts Jurusan Pendidikan Geografi. Bandung: UPI.
- Nawawi, Gunawan. (2001). Modul Program Keahlian Mengukur Jarak dan Sudut. *Modul*. Departemen Pendidikan Nasional. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan Jakarta.
- Nurhidayah, (2013). Aplikasi Metode Geolistrik Untuk Mengetahui Pencemaran Limbah Pabrik Di Sekitar Sungai Di Daerah Genuk. *Skripsi*. Prodi Fisika. UNNES
- Pringgoprawiro, H. & Riyanto, B. (1987), Formasi Andesi Tua Suatu Revisi, Bandung Inst.Technologi, Dept.Geol.Contr., 1-29.
- Pringgoprawiro, Harsono (1968). On the age of the sentolo formation based on planktonic foraminifera. Inst. Techn. Bandung, Dept.Geol. Contr. 64, p.5-21.
- Rahman, Aulia dkk (2013). Pemetaan Area Rawan Longsor Di Daerah Songgoriti Kecamatan Batu Kota Batu Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Wenner. *Skripsi*. Malang: Jurusan Fisika Universitas negeri malang.
- Rahmawati, Arifah. (2009). Pendugaan Bidang Gelincir Tanah Longsor Berdasarkan Sifat Kelistrikan Bumi Dengan Aplikasi Geolistrik Metode Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger. *Skripsi*. Jurusan Fisika , Fmipa, Unnes.
- Santoso, Djoko. (2002). *Pengantar Teknik Geofisika*. Bandung : ITB Press.
- Saputro Bayu, dkk. (2010). *Panduan Praktikum Geolistrik*. Yogyakarta: Prodi Teknik Geofisika. Fakultas Teknologi Mineral. UPN Yogyakarta.
- Suyoso, (2003). *Listrik Magnet*. Yogyakarta: UNY.
- Syamsudin, 2007. Penentuan Strukstur Bawah Permukaan Bumi Dangkal Dengan Menggunakan Metoda Geolistrik Tahanan Jenis 2D (Studi Kasus Potensi Tanah Longsor Di Panawangan, Ciamis). *Tesis*. Bandung : ITB Central Library.
- Telford, W M, et al. (1990). *Applied Geophysics Second Edition*. New York : Cambridge University Press..
- Telford, W.M., Geldart, L.P., Sheriff, R.E., Keys, D.A., (1976), *Applied Geophysics, Edisi 1*, Cambridge: Cambridge University Press.

- Utomo Wiji Yunanto. (2014). Tanah Longsor Bencana Paling Mematikan Tahun 2014. *Kompas* (15 Desember 2014).
- Van Zuidam. R.A.. (1988). Annual Photo interpretation in Terrain Analysis and Geomorphic Mapping. International Institute for Aerospace Survey and earth science, ITC, Smith Publisher The Hague.
- Varnes, D.J. (1978). Slope Movement Types and Processes. *Special Report 176; Landslides; Analysis and Control*, Eds : R.L. Schuster dan R.J. Krizek, *Transport Research Board*, National Research Council, Washington, D.C. hlm. 11-33.
- Wahid, A., (2007). Analisis Keberadaan Batuan Gamping (*Limestone*) Berdasarkan Nilai Resistivitasnya, *Media Exacta, Journal of Science and Engineering*, vol.8, no.2, Juli 2007, hlm 1056-1062, ISSN: 1412-3703, Mandiri.
- Wakhidah, N dkk. (2014). Identifikasi Pergerakan Tanah Dengan Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner-Schlumberger di Deliksari Gunung Pati Semarang. *Unnes Physics journal*. Prodi fisika. Fmipa. Universitas Negeri Semarang. Hlm. 2.
- Wartono Raharjo, Sukandarrumidi dan Rosidi. (1977). *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa*, Bandung: Direktorat Geologi.