

DAFTAR PUSTAKA
www.itk.ac.id

- Archenita, Dwina., Silvianengsih., Desmon Hamid., Monika Natalia, dan Merly Misriani. (2015), “Kajian *Land Subsidence* Untuk Perkuatan Tanah (Studi Kasus Sawahlunto)”, *Rekayasa Sipil*, Vol. XII, No. 2.
- Everett, Mark E. (2013), *Near-Surface Applied Geophysics*, UK, Cambridge University Press.
- Faizin, Nur., dan Enjang J. Mustopa. (2015), “Pemodelan dan Inversi 1-D Metode Geolistrik Konfigurasi *Schlumberger* dengan Menggunakan Matlab”. *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains*. ISBN: 978-602-19655-8-0
- Grandis, H. (2009), *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, Institut Teknologi Bandung, Indonesia.
- Grant, F.S., dan West, G.F. (1965), *Interpretation Theory in Applied Geophysics*, Mc Graw Hill, New York.
- Kusuma, Wahyu Budi. (2017), “Penggunaan Metode Resistivity Dalam Pemantauan Tanah Urugan”, *Forum Teknologi*, Vol. 07, No. 1.
- Lowrie, W. (2007), *Fundamental of Geophysics*, New York, Cambridge University Press.
- Jati, Stev. Nalendra. (2014), “Tipe Pola Sebaran dan Kemenerusan Lapisan Batubara di Lokasi Penelitian, Sekitar Lokasi, dan Regional Kasus Wilayah Sayap Barat Antiklin Palaran Yang Menunjam”, *Jurnal Ilmiah MTG*, Vol. 7, No. 1.
- Makmur, Syukron., Seha., dan Sugito. (2016), “Analisis Zona Lemah (Amblesan) DI Kawasan Jalan Raya Gunung Tugel Kabupaten Banyumas Berdasarkan Survei Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole”, *Techno*, Vol. 17, No.2, Hal. 111 – 121.
- Manrulu, Rahma Hi., dan Aryadi Nurfalaq. (2017), “Studi Bidang Gelincir Sebagai Langkah Awal Mitigasi Bencana Longsor”, *Jurnal Fisika*, Vol. 3, No.1.
- Pramatasari, R. W., dan Khumaedi, S. Linuwih. (2015), “Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Untuk Mengetahui Potensi Longsor dan Ambles di Jalan Weleri-

- Sukorejo Kabupaten Kendal”, *Unnes Physics Journal*, 4 (2), ISSN: 2252-6978.
- Pratama, W., Rustadi, N., dan Haerudin. (2019), “Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi *Wenner – Schlumberger* Untuk Mengidentifikasi Litologi Batuan Bawah Permukaan dan Fluida Panas Bumi Way Ratai Di Area Manifestasi Padok Di Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pasawaran Provinsi Lampung”, *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, Vol. 5, No. 1, hal. 30 – 44.
- Ratnawati, Sri Uci. (2009), *Pendugaan Kedudukan Akuifer Dengan Aplikasi Geolistrik Metode Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus Desa Banioro Dan Sekitarnya, Kecamatan Karangsembung, Kabupaten Kebumen Jawa Tengah)*, Skripsi, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Retnoningtyas, Ika Widya., Zulfadli Zakaria., dan Emi Sukiyah. (2017). “Potensi Mengembang Tanah Lempung Di Wilayah Kampung Cigintung, Desa Cimuncang, Kecamatan Malausma, Kabupaten Majalengka, Provinsi Jawa Barat”, *Bulletin of Scientific Contribution*, Vol. 15, No. 2, hal. 123 – 128.
- Reynolds, J. M. (2015). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, Chichester, West Sussex PO19 1UD, England.
- Rizka., dan Soni Satiawan. (2019), “Investigasi Lapisan Akuifer Berdasarkan Data *Vertical Electrical Sounding* (VES) Dan Data *Electrical Logging*; Studi Kasus Kampus ITERA”, *Jurnal Geologi*, Vol. 17.
- Rizqi, Al Husein Flowers. (2019). “Investigasi Zona Potensi Bencana Amblesan Berbasis Data Geolistrik *Schlumberger* dan *Wenner* di Ponjong, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta”, *SIMTEK*, Vol. 1.
- Santoso, Budy. (2016), “Penerapan Metode Geolistrik-2D untuk Identifikasi Amblesan Tanah dan Longsoran di Jalan Tol Semarang – Solo Km 5⁺⁴⁰⁰ – Km 5⁺⁸⁰⁰”, *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol. 1, No. 2, ISSN: 2541-3384.
- Sarah, Dwi., Eko Soebowo., Asep Mulyono., dan Nugroho Aji Satriyo. (2013), “Model Geologi Teknik Daerah Amblesan Tanah Kota Semarang Bagian Barat”, *Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Puslit Geoteknologi-LIPI*, ISBN:978-979-8636-20-2.
- Setyawati, Eva. (2016), *Studi Amblesan Daerah Rawan Gerakan Tanah Di Desa Ngawen Muntlan Magelang Menggunakan Metode Geolistrik*. Skripsi, Universitas Negeri Semarang: Semarang.

Sutaji, Hadi Imam. (2018), “Identifikasi Jenis Batuan Bawah Permukaan Sebagai Kajian Awal Perencanaan Pembuatan Pondasi Bangunan Menggunakan Metode Resistivitas”, *Jurnal Fisika: Fisika Sains dan Aplikasinya*, Vol. 1, hal. 32-41.

Telford, W.M., Geldart, L.P., dan Sheriff, R.E. (1990), *Applied Geophysics*, New York, Cambridge Press.

Yulianti, E., dan Indrayani. (2013), “Studi Gerakan Tanah Akibat Pemancangan Tiang Fondasi (Square Pile) Studi Kasus pada Pembangunan Terminal Penumpang Bandara Supadio Pontianak”, *Jurnal Teknik Sipil Untan*, 13 (2).

Wafi, A., Santosa B. J., dan Warnana, D.D. (2013), “Pemetaan Zona Lemah Jalan Arteri Porong Menggunakan Metode Geolistrik dan Dutch Cone Penetrometer Test (DCPT)”, *Jurnal SAINS POMITS*, Vol. 1, hal. 1-4.



www.itk.ac.id