

DAFTAR PUSTAKA

- A.A. Akinlalu, A. Adegbuyiro. Dan A.A. Obore. (2016). *Application of Electrical Resistivity Method in Designing a Structural Model for a Proposed Filling Station Site, Akure, Southwestern Nigeria. Global journal of Science Frontier Research: A Physics and Space Science*, 16(6) version 1.0.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Muaro Jambi (2018). <https://muarojambikab.bps.go.id/publication/2018/08/16/dd186c2a3565d945238b1920/kabupaten-muaro-jambi-dalam-angka-2018.html>
- Hakim, Manrulu. (2016). Aplikasi Konfigurasi Wenner Dalam Menganalisis Jenis Material Bawah Permukaan. Lampung: IAIN Raden Intan Lampung.
- Hendrajaya, L. and Arif, I. (1990). Geolistrik Tahanan Jenis. Bandung: Laboratorium Fisika Bumi Jurusan Fisika FMIPA ITB.
- Hidayat, R. (2012). Identifikasi Bawah Permukaan Jalan Bergelombang Menggunakan Metode Resistivitas sebagai Pendukung Perencanaan Jalan yang Berkualitas. Pontianak: Universitas Tanjung pura
- Ishihara, K. (1985). *Stability of Natural Deposit During Earthquakes, Proc 11th Intern. Conf, on Soil Mechan-ics and Foundation Engineering*, San Francisco: CA, USA.
- Lampur, A., and Ketut. (2021). Analisis Kerusakan Jalan Di Ndajang Desa Lungar Terhadap Arus Lalu Lintas Mocok-Ruteng Kabupaten Manggarai: *Analysis Of Road Damage In Ndajang Lungar Villages Againts Mocok-Ruteng Traffic Flow Manggarai Regency Route*. Kupang: Pendidikan Teknik Bangunan UNDANA
- Loke, M.H. (2004). *Electrical Imaging Surveys for Enviromental and Enginering Studies*. Malaysia: Penang.
- Makmur. S, Sebah. dan Sugito. (2016). Analisis Zona Lemah (Amblesan) Di Kawasan Jalan Raya Gunung Tugel Kabupaten Banyumas Berdasarkan Survei Geolistrik Konfigurasi Wenner. Puwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

- Martin, G.R. (1975). *Fundamentals of liquefaction Under Cyclic Loading*, *Geotech Journal*. 101, 423-438
- Maulana, T., & Fitrianto, T. N. (2020). Struktur Lapisan Bawah Permukaan dan Zona Potensi Amblesan Daerah Wisata Kota Lama Semarang Berdasarkan Data Geolistrik. *Seminar Nasional Fisik*. 1, 249-254.
- Minardi, S., Yudiana, R and Alfina. (2020). Korelasi Hambatan Jenis dan Hambatan Konus untuk Identifikasi Zona Lemah Di Desa Sekotong Barat, Kecamatan Sekotong, Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Fisika Indonesia*.
- Prihadi, T., Supiyadi., Dan Surlhadi. (2013). Aplikasi Metode Geolistrik Dalam Survey Potensi Hidrotermal (Studi Kasus Sumber Air Panas Nglimut Gonoharjo Gunung Ungaran). Jakarta: Universitas Negeri Semarang.
- Sari, Silvi Apriliana. (2011). Identifikasi zona lemah karena intrusi air dengan metode geolistrik konfigurasi wenner (Studi kasus desa Joho Kecamatan Kalidawir Kabupaten Tulungagung). Malang: Universitas Negeri Malang.
- Sehah, and Sugito. (2017). Analisis Zona Lemah (Amblesan) Di Kawasan Jalan Raya Gunung Tugel Kabupaten Banyumas Berdasarkan Survei Geolistrik Konfigurasi Wenner. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Singh, K.B., Lokhande, R.D., Prakash, A. (2004). *Multielectrode Resistivity Imaging Technique for The Study of Coal Seam*. *Journal of Scientific and Industrial Research*, 63, 927-930.
- Siwi, F.R. (2022). Penentuan Zona Lemah Menggunakan Konfigurasi Wenner di Ruas Jalan Jendral Sudirman, Muara Bulian, Batang Hari. Jambi: Teknik Geofisika.
- Sladen, J.A., D'hollander, R.D. and Krahn, J., (1985). *The Liquefaction of Sand, a Collapse Surface Approach Canadian Geotechnical Journal*, 22, 564-578.
- Sophian, R.I. (2010). Penurunan Muka Tanah di Kota-Kota Besar Pesisir Pantai Utara Jawa (Studi Kasus: Kota Semarang). 1, 41-60.

- Subagyo, Reysta Ayu Leosty Subagyo. (2021). Identifikasi Zona Lemah Rawan Amblesan di Jalan Kaliori-Srowot Kecamatan Kalibagor Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Supriyanto, S. (2021). Identifikasi Zona Lemah Di Jalan Poros Samarinda Bontang Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi *Wenner Schlumberge*. Geosains Kutai Basin.
- Telford, W.M., Geldart, L.P. and Sheriff, R.E. (1990). *Applied Geophysics Second Edition*. New York Cambridge Uni-versity Press.
- Van Bemmelen, R. W. (1949). *The Geology of Indonesia*, Vol. IA, *General Geology of Indonesia and Adja-cent Archipelagoes, Second Edition*. The Hague, Netherlands
- Waskita, M, B., Garnis, Uligawati, and Mayang Pitaloka. (2021). Identifikasi Tipe dan Potensi Amblesan Berdasar-kan Data Geologi dan Geolistrik Daerah Bedoyo dan Sekitarnya, Kab. Gunung Kidul, Yogyakarta. 401-407.