

DAFTAR PUSTAKA

- Apriani, R., Muliadi dan Zulfan. 2021. Analisis Struktur Bawah Permukaan Tanah Daerah Rawan Kerusakan Jalan di Tanjakkan Semboja Kabupaten Sanggau dengan Metode Geolistrik Resistivitas. *Jurnal Prisma Fisika*. Vol 9. No. 1 (2021), Hal. 21-29. ISSN : 2337-8240.
- Astuti, R., Samsidar dan F. Deswardani. 2021. Identifikasi Zona Lemah pada Jalur Tol Trans Sumatera Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner. *Jurnal Pendidikan Fisika FKIP UM Metro*. Vol 9. No 1.
- Bahri, A.S. 2005. *Hand Out Mata Kuliah Geofisika Lingkungan dengan Topik Metode Geolistrik Resistivitas*. Surabaya : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS).
- Broto, S. & R.S Afifah. 2008. Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger. *Teknik*, 29(2): 120-128. ISSN: 0852-1697.
- Diskominfo. 2012. Letak Wilayah Administrasi Kabupaten Batang Hari. <https://batanghari.go.id>
- Effendy, V.N.A. 2012. Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi *Dipole-dipole* untuk Mendeteksi Mineral Magan (*Physical Modeling*). Skripsi. Jember:FMIPA Universitas Jember.
- Fatoni R.A., Supriyanto dan Petrus AD Lazar. 2021. Identifikasi Zona Lemah di Jalan Poros Samarinda Bontang dengan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner Schkumberger. *Jurnal Geosains Kutai Basin*. Vol 4 No. 1. ISSN: 2615-6176.
- Hakim dan Rahma Hi. Manrulu. 2016. Aplikasi Konfigurasi Wenner dalam Menganalisis Jenis Material Bawah Permukaan. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biru Ni*. Vol 05. No. 1. Hal : 95-103.
- Holtz.,Konvacs, 1985. *An Introduction to Geotechnical Engineering*, Prentice Hall New Jersay.
- Janna, Nur. (2017). Identifikasi Struktur Batuan Daerah Rawan Longsor di Kecamatan Camba Kabupaten Maros Berdasarkan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner. Skripsi. Makassar:Jurusan Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar.
- Latif, F. 2019. Identifikasi Struktur Batuan Bawah Permukaan Zona Rawan Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Di Dusun Ngrancah Desa Pendoworejo Kecamatan Girimulyo Kabupaten Kulon Progo. Tugas Akhir Skripsi. Yogyakarta:FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Loke, M.H. and Barker, R.D. 1996. "Rapid Least-Squares Inversion of Apparent Resistivity Pseudosection by A Quasi-Newton Method". *Geophysical Prospecting*. 44. 131-152.

- Makmur Syukron, Sebah, Sugito, 2016, Analisis Zona Lemah (Amblesan) Di Kawasan Jalan Raya Gunung Tugel Kabupaten Banyumas Berdasarkan Survei Geolistrik Konfigurasi Wenner, Techno, Volume 17 No. 2, Hal. 111 – 121.
- Marjuni., S.C. Wahyono dan S.S. Siregar. 2015. Identifikasi Litologi Bawah Permukaan dengan Metode Geolistrik Pada Jalan Trans Kalimantan yang Melewati Daerah Rawa di Kabupaten Banjra Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika FLUX*. Vol 12, No 1.
- Murwiyanti, T., Sebah dan Sukmaji Anom Raharjo. 2020. Identifikasi Zona Lemah Pada Ruas Jalan Utama Ajibarang-Gumelar Kabupaten Banyumas Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas. *Jurnal Teras Fisika*. Vol 3, No 1.
- Mutiara, I. 2014. Analisis Perubahan Meander Sauran Tanah Akibat Variasi Debit (Uji Model Laboratorium). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. Vol. 2, No.3.
- Patria, Annisa. 2015. Pendugaan Persebaran Air Bawah Permukaan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner-Schlumberger di Desa Tanggunharjo Kabupaten Grobogan. Skripsi. Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- Ramadianti, N., A.P. Wardana, R.N Nababan dan D.A. Saragih. 2019. Identifikasi Zona Lemah di Area “X” Kab. Blora. Bekasi Selatan: PT. Abhinaya Mappindo Bumitala.
- Reynolds, J.M. 1997. An Introduction to Applied and Environmental Geophysics. New York: John Geophysics in Hydrogeological and Wiley and Sons Ltd.
- Sladen, J.A., D’hollander, R.D. and Krahn, J., 1985. *The Liquefaction of Sand, a Collapse Surface Approach Canadian Geotechnical Journal*, Vol 22, No. 4, pp.564-578.
- Sophian, R.I. 2010. Penurunan Muka Tanah di Kota-Kota Besar Pesisir Pantai Utara Jawa (Studi Kasus: Kota Semarang). *Bulletin of Scientific Contribution*, (8)1:41-60.
- Simandjuntak, T.O., Budhitrisna, T., Surono dan Srikandi. 1994. *Peta Geologi Regional Lembar Muara Bungo, Sumatra*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung, Jawa Barat.
- Summerfield, M. 1991. *Global Geomorphology*. New York: Longman Scientific and Technical. Copublished in the United States With John Wiley and Sons.
- Supeno, N Priyantari dan Gusfan H. 2008. Penentuan Struktur Bawah Permukaan Daerah Rawan Longsor Berdasarkan Interpretasi Data Resistivitas. *Jurnal Ilmu Dasar*. Vol. 9. No. 1
- Telford, W.M., Geldart, L.P and Sheriff, R.E. 1990. *“Applied Geophysics Second Edition”*. Cambridge University Press : New York.

- Wafi, A., Santoso, B.J.D dan Desa W. 2013. Pemetaan Zona Lemah Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner dan *Dutch Cone Penetrometer Test* (DCPT). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. Vol. 2, No.1.
- Yaqin, F.N. & Supriyadi. 2014. Lapisan Tanah di Ruas Jalan Sampangan Banaran Kecamatan Gunungpati Semarang Berdasarkan Data Geolistrik. *Unnes Phsyics Journal*, 3(2). ISSN: 2251-6978.
- Yudiana, R., Alaydrus, A.T dan Suhayat M. 2020. Korelasi Hambatan Jenis dan Hambatan Konus Untuk Identifikasi Zona Lemah di Desa Sekotong Barat, Kecamatan Sekotong, Kabuoaten Lombok Barat. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Fisika Indonesia*. Vol. 2. No. 2: 38-44.