

DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous. 2019. *Principles and Testing Methods of Earth Ground Resistance*.
<https://www.ee.co.za/article/principles-testing-methods-eart-ground-resistance.html>. diakses 11 Juli 2023
- Asmaranto, R. 2012. *Identifikasi Air Tanah (Groundwater) Menggunakan Metode Resistivity (Geolistrik with IP2WIN Software)*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Balikpapan, B.P. (2019). *Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk Kota Balikpapan 2019*. Balikpapan: BPS.
- Brady NC and RR Weil. 2008. *The Nature and Properties of Soil*. Pearson Prentice Hall. Fourteenth Edition.
- Faris, Ahmad N., Daeng A. Suaidi, Muhammad F. R Hasan, and Agung B. Broto. n.d. *Identifikasi Sebaran Akutif Dengan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger Di Desa Gedangan Kecamatan Gedangan Kabupaten Malang*.
- Fisika, Jurnal, and Andrias Sanggra Wijaya Institut Teknologi Sepuluh Nopember Jl Arief Rahman Hakim. 2015. 'Andrias Sanggra Wijaya / Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Untuk Menentukan Struktur Tanah Di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Untuk Menentukan Struktur Tanah Di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya'. (55).
- Fotheringham. T.J., *Comparisson of Geophysical Techniques to Determinate Depth to Bedrock in Comple Weathered Environment of the Mount Crawford Region, South Australia Geophysical Comparisson of Bedrock Depth*. Adelaide.
- Hardiyatmo, Hary Christady. (2002). *Mekanika Tanah I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hendrajaya, Lilik dan Idham, Arif, 1990. *Geolistrik Tahanan Jenis*, Monografi: Metoda Eksplorasi, Bandung: Laboratorium Fisika Bumi, ITB.
- Hidayat, S. (1994). *Peta Geologi Lembar Balikpapan*.

- Lowrie, W. 2007. *Fundamental of Geophysics*. New York. Cambridge University Press.
- Makmur, Syukron., Sebah., dan Sugito. 2016. “Analisis Zona Lemah (Amblesan) di Kawasan Jalan Raya Gunung Tugel Kabupaten Banyumas Berdasarkan Survey Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole”. *Techno*, Vol. 17, No. 2, Hal. 111-121
- M. Mahyuzar., (2009). *Administrasi, Transportasi, dan Pusat Perdagangan: SDA dan Sosial Budaya Kota Balikpapan, Provinsi Kalimantan Timur*. Semarang, Indonesia
- Nuril. I. (2018). *Studi Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas (Studi Kasus di Rajekwesi, Kecamatan Kendit, Kabupaten Situbondo)*. Malang: Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Okpoli, C. C. (2013). *Sensitivity and Resolution Capacity of Electrode Configurations*. *International Journal of Geophysics*, 2013, 1–12.
- Roy, E. Hunt. 1984. *Geotechnical Engineering Investigation Manual*. New York: Mcgraw Hill
- Saad, Rosli, MNM Nawawi, and Edy Tonnizam Mohamad. n.d. *Groundwater Detection in Alluvium Using 2-D Electrical Resistivity Tomography (ERT)*.
- Simpen, I Nengah, 2015, *Solusi Permasalahan Sumur Bor versus Sumur Gali dengan Metoda Geolistrik dan Uji Pemompaan Sumur (Suatu Studi Kasus di Bugbug Karangasem Bali)*, *Prosiding Seminar Nasional Fisika dan Pembelajarannya 2015*, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam Universitas Negeri Malang, Malang.
- Surdaryo, B., dan Rohima, S.A., 2008. Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger, *Jurnal Teknik Geologi*, Vol. 29, No.2.
- 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.

Syukri, Muhammad. 2020. Dasar-Dasar Metode Geolistrik. Syiah Kuala University Press. Banda Aceh.

Telford. 1990. *Applied Geophysics, 2nd ed.* Cambridge University Press. Cambridge.

Zetri, H., Laesanpura, A., & Rizka. (2020). Interpretasi Lingkungan Pengendapan Formasi Balikpapan dan Formasi Kampungbaru Berdasarkan Data Sounding pada Area Tepi Sungai Dekat Pesisir Balikpapan, Kalimantan Timur.

Repository ITERA

