

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Gulzar. 2019. *Basic Electrical Engineering First Edition*. Pakistan: Department of Electrical Engineering UET Peshawar.
- Aiman. 2014. *Metode Geolistrik*. (<https://aimanyongki.wordpress.com/category/metode-geolistrik>). Diakses Jam 12.00 WIB. Tanggal 17 /08/2022.
- Akhasanullatief, F & Seha. 2022. Interpretasi Sebaran Batuan Andesit di Desa Karangcegak Kecamatan Kutasari Kabupaten Purbalingga Berdasarkan Data Resistivitas dengan Konfigurasi Wenner-Schlumberger. *Jurnal Bulletin of Scientific Contribution: Geology*, 12(1), 15-22.
- Alao, S. (2024). *Electrical resistivity methods for subsurface characterization: A case study of clay and saturated zones*. *Journal of Applied Geophysics*, 225, 105–117.
- Azharudin, I., Imaddudin, I & Nuryadin, B.W. 2013. Rancang Bangun Alat Geolistrik untuk menentukan Jenis Bahan di Bawah Permukaan Bumi. *Jurnal Istek*, 7(1), 116-132.
- Fasda, A., & Seha. (2022). *Interpretasi sebaran batuan andesit di Desa Karangcegak Kecamatan Kutasari Kabupaten Purbalingga berdasarkan data resistivitas dengan konfigurasi Wenner-Schlumberger*. *Bulletin of Scientific Contribution: Geology*, 17(1), 15–22. <https://doi.org/10.24198/bsc-geology.v17i1.39043>
- Fathurachman, A., Najmurrokhman, A., & kusnandar. (2015). Perancangan Boost converter Untuk Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Pembangkit Listrik Tenaga Surya. Seminar Nasional IPTEK Jenderal Achmad Yani. Cimahi.
- Firdaus, Alexander J.A., Pramono, A., & Purnomo, W. 2020. Pengembangan Sistem Informasi UPT Kalibrasi Dinas Kesehatan Kabupaten Malang Berbasis Web. *Jurnal Sistem Integrasi, Pendidikan dan Sistem Informasi*, 1(1), 23-24.
- Hasrida, H., Nur, M., & Rahmawati, R. (2023). Identifikasi intrusi air laut menggunakan metode geolistrik resistivitas konfigurasi Schlumberger. *Aksioma Physical Conference Proceeding*, 2(1), 91–98.
- Hariyadi, S., Hidayanti, F & Gunadi, S. 2015. Rancang Bangun Sistem Kalibrasi Alat Ukur Tekanan Rendah. *Jurnal Ilmiah GIGA*, 18(2), 35-42.
- Hakim., Hi, Rahma. & Manrulu. 2016. Aplikasi Konfigurasi Wenner dalam Menganalisis Jenis Material Bawah Permukaan. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi*, 5(1), 95-103.
- Huda, F., Harmadi, & Pohan, A. F. (2021). Rancang bangun prototipe alat geolistrik menggunakan Arduino Uno R3 dan transceiver nRF24L01+. *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, 10(4), 435–442.

- Irianto, Eko Agus. 2014. Rancang Bangun Resistivity Meter Digital dengan Metode Four Point Probe untuk Menentukan Hambatan Jenis Tanah. *Jurnal Fisika*, 3(2), 96-99.
- Morris, A. S. (2001). *Measurement and Instrumentation Principles (3rd Ed)*. Oxford U.K. Butterworth-Hall.Inc.
- Muallifah, F. 2009. Perancangan dan Pembuatan Alat Ukur Resistivitas Tanah. *Jurnal Neutrino*, 1 (2), 179-197.
- Muhayadi, S. 2018. Rancang Bangun Sistem Data Logger Resistivity Meter Digital Berbasis Arduino Mega 2560. *Thesis*. Universitas Mataram. Mataram.
- Noor. Nirwan A., Faizal Arya Samman, and Yusri Syam Akil, 2015.Studi Perbandingan Kinerja Konverter DC-DC Penaik Tegangan Jenis-Jenis DC Chopper dan Charge Pump Multi-Stage. *Jurnal Prosiding*, ISBN: 978-602-72676-3-3, 33 – 39,
- Putra, M.A. 2014. Perancangan Prototipe Konverter DC ke DC Penaik Tegangan pada Sisi Output. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 1(1).
- Reed, Paul. 2018. *What is Resistivity Meter ?*. (<https://www.wisegeek.com/what-is-a-resistivity-meter.htm>). Diakses Jam 10.00 WIB. Tanggal 17/08/2022.
- Rivaldi, S. (2015, Desember 28). Pengolahan data resistivity 1D dengan software Progress v3.0. *Adrianto Setiadi Blog*. <https://adriantoseitiadi.wordpress.com/2015/12/28/pengolahan-data-resistivity-1d-dengan-software-progress-v3-0/>
- Setiyono, Joko. 2018. Uji Kalibrasi (Ketidakpastian Pengukuran) Timbangan Digital Mengacu Pada Standar. *Jurnal Teknik Mesin*, 1(1), 12-16.
- Sufyani, R., & Hartanto, D. 2016. Analisis Prosedur Kalibrasi dalam Menentukan Nilai Ketidakpastian pada Dial Indikator Berdasarkan JIS B 7503. *Jurnal Isu Teknologi*, 11(1), 67-80.
- Suroyo, H. 2019. Modul 5 Desain Survei Geolistrik Untuk Air Tanah. Bandung: Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi.
- Suyoso. 2003. *Listrik Magnet*. Yogyakarta: UNY.
- Tanaka, M., Girard, G., Davis, R., Peuto, A., & Bignell, N. 2001. *Recom-mended table for the density of water between 0 deg C and 40 degree C based on recent experimental reports*. *Metrologia*, 38(4), 301–309.
- V. A. K. Prabhala, P. Fajri, V. S. P. Gouribhatla, B. P. Baddipadiga, and M. Ferdowsi. 2016. *A DC-DC Converter With High Voltage Gain and Two Input Boost Stages*. *Power Electronics, IEEE Transactions*, vol. 31, 4206-4215.
- Waluyo, d. (2005). *Buku Panduan Workshop Geofisika*. Yogyakarta: Laboratorium Program Studi Geofisika UGM.
- Wijaya, Andrias Sanggara. 2015. Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner untuk Menentukan Struktur Tanah di Halaman Belakang SSC ITS Surabaya. *Jurnal Fisika Indonesia*, 19(55), 1-5.