

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, C. K., & Sadiku, M. N. (2009). *Fundamental of Electric Circuit 4rd Edition*. new york: The MCGraw-Hill Companies.
- Amin, A. S. (2017). *Rancang Bangun Prototipe Alat Ukur Resistivitas Tanah Skala Laboratorium*. Makassar: skripsi, FMIPA, Universitas Hasanuddin.
- Apsari, N. F. (2016). *Rancang Bangun Alat Ukur Ketinggian Zat Cair Berbasis Arduino Skala Laboratorium*. Yogyakarta: Laporan Tugas Akhir. Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada,.
- Aryono, I. (2019). *Rancang Bangun Step Up DC to DC Converter Dengan IC LT1615*. Palembang: skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Budiman, Ihwan, A., & Sampurno, J. (2018). Aplikasi Metode Geolistrik Untuk Identifikasi Sebaran Limbah Lada Putih Di Kecamatan Galling Kabupaten Sambas. *prima fisika*, VI(01), 15-21.
- Clark, A. J., & Halaman, R. (2011). Inexpensive Geophysical Instruments Supporting Groundwater Exploration in Developing Nations. *Journal of Water Resource and Protection*(3), 768-780.
- Dharmawan, R. (2017). *Rancang Bangun Alat Pengukur Resistivitas Tanah Dengan Menggunakan Metode Konfigurasi Wenner Schlumberger Berbasis Mikrokontroler ATmega 8538*. Medan: skripsi, FMIPA, Universitas Sumatera Utara.
- Dharmawan, S., Harmoko, U., & Widada, S. (2014). Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Di Area Panasbumi Desa Diwak Dan Derekan Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang. *youngster physics*, III(2), 159-164.
- Dobrin, M. B., & Savit, C. H. (1998). *Introduction to Geophysical Propecting* (4th ed.). New York: McGraw Hill.
- Handayani, T. K. (2018). *Analisis Data Metode Geolistrik Schlumberger Untuk Mengetahui Kedalaman Air Tanah Di Desa Tirtoadi Mlati Sleman Yogyakarta*. Yogyakarta: skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Indarto, B., Sudenasahq, G. R., Rachmad, B., Basri, M. H., & Sunarno, H. (2016). Rancang Bangun Sistem Pengukuran Resistivitas Geolistrik dengan menggunakan Sumber Arus Konstan. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 50-62.
- Irianto, E. A., & Rahmawati, E. (2014). Prototipe Alat Ukur Resistivitas Tanah Dengan Metode Four-Point Probes. *jurnal fisika*, 322-325.
- ISO/IEC Guide 17025/2005. (n.d.).
- Keithley, I., & Inc. (2012). *Application Note Series : Low Current Measurement*. USA.

- Lutfinur, I. (2015). *Identifikasi Sesar Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus Sungai Opak Yogyakarta)*. Semarang: skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Semarang.
- Nilson, James, W., Riedel, & Susan, A. (2008). *Electric Circuits Eight Edition*. New Jersey: Pearson Education.Inc.
- Rohidah, S. (2009). *Eksplorasi Air Bawah Tanah Dengan Menggunakan Metode Dipole-Dipole Di Daerah Cilangkap Jakarta Timur*. Depok: skripsi, FMIPA, Universitas Indonesia.
- Safitri, J., Meqorry, Y., & Astuti. (2014). Rancang Bangun Alat Ukur Resistivitas Pada Lapisan Tipis Menggunakan Metode 4 Probe Berbasis ATmega8538 Dengan Tampilan LCD Karakter 2 x 16. *jurnal fisika unand*, 65-73.
- Saranga, H. T., As'ari, & Tongkukut, S. H. (2016). Deteksi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner-Schlumberger Di Masjid Kampus Universitas Sam Ratulangi Dan Sekitarnya. *jurnal mipa unsrat online*, 70-75.
- Sudenasahaq, F. R. (2016). *Rancang Bangun Catu Daya Dengan Sumber Arus Konstan Untuk Geolistrik Resistivitas Meter*. Surabaya: skripsi, FMIPA, Institut Teknologi Surabaya.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics, Second Edition*. USA: Cambridge University Press.
- Tholib, R. (2017). *Automatic Warning System Smarttrash(AWASSH) Berbasis Arduino Nano*. Yogyakarta: skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Wicaksono, A., & Susanto, D. W. (2014). Sistem Otomasi Penggerak Kamera Dengan Motor Step Sebagai Alat Bantu Kalibrasi Alat Ukur Panjang. *Jurnal J.Oto.Ktrl.Inst*, 105-120.
- Wijaya, A. S. (2015). Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Untuk Menentukan Struktur Tanah Di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya. *jurnal fisika indonesia*, 55.