

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. 2017. *Fisika Dasar II*. Bandung : ITB Press.
- Bavitra, Akmam, Harman, A. 2015. "Estimasi Kedalaman Batuan Dasar Menggunakan Metode Inversi Robust 2-D Data Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Dipole Dipole di Bukit Apit Puhun Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi." *Pillar Of Physics*. Vol 6 : 01-08.
- Broto, S. Dan R. S. Afifah. 2008. "Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger." *Jurnal Teknik*. Vol 29 (2) : 120-128.
- Dewi, K. S., Amalia, F dan Muthia, D. P. 2016. "Densitas dan Porositas Batuan." *Fisika Laboratorium*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Fiantis, D. 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Minangkabau Press.
- Gutmanis, Hon. 2010. "Hydrocarbon Production From Fractured Basement Formation." *Jurnal Geoscience Limited* :1-40.
- Halliburton. 2001. *Basic Petroleum Geology and Log Analysis*.
- Hardiyatmo, H. C. 2002. *Mekanika Tanah 1*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Hendrajaya, L dan Arif, I. 1990. *Pengukuran Resistivitas Bumi pada Satu Titik di Medium Tak Hingga*. Bandung : Jurusan Fisika FMIPA ITB.
- Hidayat, R dan Joko, S. 2015. "Identifikasi Lokasi *Bedrock* Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi *Wenner* sebagai Bahan Acuan Perancangan Pondasi Pembangunan Gedung di Daerah Sampit Kalimantan Tengah." *Prisma Fisika*. Vol III (02): 41-46.
- Hurriyah dan Raudatul, J. 2015. "Analisis Struktur Lapisan Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik (Studi Kasus pada Kampus III IAIN Imam Bonjol Padang di Sungai Bangek Kecamatan Koto Tengah." *Jurnal Spasial*. Vol 2 (2) : 28-39.
- Hutagalung, R dan Erwin, B. 2013. "Identifikasi Jenis Batuan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger dalam Perencanaan Pondasi Bangunan di Terminal Transit Desa Passo." *Prosiding FMIPA Universitas Pattimura*.
- Kearley, P., M. Brooks., dan Hill. 2002. *An Introduction to Geophysical Exploration*. TJ International : Blackwell Science.
- Lowrie, W. 2007. *Fundamentals of Geophysics*. USA : Cambridge University Press.
- Manrulu, R. Hi., Aryadi, N., dan Iis, D. H. 2018. "Pendugaan Sebaran Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi *Wenner* dan Schlumberger Di Kampus 2 Universitas Cokroaminoto Palopo." *Jurnal Fisika FLUX*. Vol 15 (1) : 6-12.
- Nukdin, E. 2012. "Geologi dan Studi Pengaruh Batuan Dasar terhadap Deposit Nikel Laterit Daerah Taringgo Kecamatan Pomalaa, Kabupaten Kolaka Provinsi Sulawesi Tenggara." *Jurnal Ilmiah MTG*. Vol 8 (2) : 99-109.
- Pandey, S. V. 2016. "Pentingnya *Master Plan* dalam Proses Pembangunan Terminal Angkutan Jalan (Studi Kasus: *Master Plan* Terminal Ulu di Kabupaten Kepulauan Sitaro)." *Jurnal Sipil Statik*. Vol 4 (6): 391-397.
- Prameswari, F. W., A. Syaeful Bahri., dan Wahyudi, P. 2012. "Analisis Resistivitas Batuan dengan Menggunakan Parameter Dae Zarrouk dan Konsep

- Anisotropi.” *Jurnal Sains dan Seni ITS*. Vol 1 (1) : 15-20.
- Puturuhi, F. 2015. *Geologi Ilmu Tanah & Sumber Daya Lahan*. Yogyakarta : Penerbit Ombak.
- Reynold, M. J. 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. New York : John Willey and Sons.
- Roy, E. H. 1984. *Geotechnical Engineering Investigation Manual, McGraw-Hill Book Company*.
- Santoso, D. 2001. *Pengantar Teknik Geofisika*. Bandung: ITB Press.
- Schlumberger. 1989. *Log Interpretation Principles/ Application*. Texas : Schlumberger Educational Services.
- Sircar, A. 2004. “Hydrocarbon Production from Fractured Basement Formation.” *Jurnal Current Science*. Vol 87 (2) : 147-151.
- Soemarto, C. D. 1986. *Hidrologi Teknik*. Surabaya : Usaha Nasional.
- Suharyadi, M.S. 2009. *Pengantar Geologi Teknik*. Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada : Biro Penerbit.
- Sutaji, H. I. 2016. “Identifikasi Jenis Batuan Bawah Permukaan sebagai Kajian Awal Pembuatan Pondasi Bangunan menggunakan Metode Resistivitas.” *Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya*. Vol 1(1) : 32-41.
- Telford, W. M. 1976. *Applied geophysic First Edition*. Cambridge: University Press.
- Telford, W. M., Goldrat, L. P., dan Sheriff, R. E. 1990. *Applied Geophysics*. London: Cambridge University Press.
- Todd, D.K. 1980. *Groundwater Hydrology*. New York : John Wiley and Sons.
- Van Bemmelen, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia Volume 1A*, Government Printing Office, The Hague, Netherlands. Hal 732.
- Verhoef, P.N.W. 1994. *Geologi untuk Teknik Sipil*. Terjemahan Oleh E. Diraatmadja. Jakarta: Erlangga.
- Wesley, L. D. 2017. *Mekanika Tanah*. Yogyakarta : CV. Andi Offset.