

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik, (2015), *Tapian Nauli Dalam Angka*, BPS Pemkab. Tapanuli Tengah, Pandan
- Broto, S., dan Rohima S.A, (2008), Pengolahan Data Geolistrik Dengan Metode Schlumberger, *Jurnal Teknik*, **Vol. 29: 120 - 128**
- Chandra, A., (2009), Some Investigations on Fly Ash Resistivity Generated in Indian Power Plants, *Jurnal International Conference on Electrostatic Precipitation*, **Vol. 11: 399 - 406**
- Dobrin, M.B., dan Savit, C.H, (1988), *Introduction to Geophysic Prospecting 4th Edition*, New York
- Darmono, (1995), *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*, UI Press, Jakarta
- Fauzi, A. (2012), Penentuan Konduktivitas dan Resistivitas Air Laut Dengan Pengukuran Tidak Langsung, *Jurnal Materi dan Pendidikan Fisika*, **No. 5 : 37 -41**
- Hadi, A.I., Refrizon., dan Erlena S., (2012), Analisis Kualitas Batubara Berdasarkan Nilai HGI dengan Standar ASTM, *Jurnal Ilmu Fisika Indonesia*, **Vol. 1: 37 - 41**
- Juandi, M., (2011), Penyelidikan Pola Sebaran Limbah Detergen Bawah Permukaan Tanah Dengan Aplikasi Geolistrik, *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **Vol. 1: 29 - 44**
- Kanata, B., dan Teti Z., (2008), Aplikasi Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner - Schlumberger Untuk Survey Pipa Bawah Permukaan, *Jurnal Teknik Elektro*, **Vol. 7: 20 – 24**
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 51 Tahun 2004, (2014), *Baku Mutu Air Laut*, 8 April 2004, Kementerian Lingkungan Hidup RI. Jakarta
- Kurniawan, A.R., (2010), *Penelitian Pemanfaatan Abu Batubara PLTU Untuk Penimbunan Pada Pra Reklamasi Tambang Batubara*, Puslitbang Kementerian ESDM, Jakarta
- Laksmi, D.N., Mochtar H., dan Sumiyati S., (2010), *Pemanfaatan Limbah Fly Ash Sisa Pembakaran Batu Bara Dengan Metode Solidifikasi-Stabilisasi Sebagai Bahan Campuran Paving Block Geopolimer*, Universitas Diponegoro, Semarang

- Lestari, (2013), *Pemanfaatan Limbah Abu Terbang (Fly Ash) Batubara Sebagai Adsorben Untuk Penentuan Kadar Gas No.2 Di Udara*, Universitas Jember, Jember
- Lestiani, D.D., Muhayatun., dan Natalia A, (2010), Karakteristik Unsur Pada Abu Dasar Dan Abu Terbang Batu Bara Menggunakan Analisis Aktivasi Neutron Instrumental, *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia*, **Vol. XI : 27 - 24**
- Loke, M.H., dan R.D. Barker, (1996), *Rapid Least-Squares Inversion of Apparent Resistivity Pseudosection by A Quasi - Newton Method Journal Geophysical Prospecting*. **Vol. 44 No.1.**
- Loke, M.H., (2004), *Tutorial : 2D and 3D Electrical Imaging Surveys*, Penang, Malaysia
- Niarti, D., (2013), Penentuan Jenis Mineral Magnetik Guano Dari Gua Solek Dan Gua Rantai Kecamatan Lareh Sago Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota Menggunakan Metode X-Ray Diffraction. *Jurnal Pillar of Physics*, **Vol. 1: 52 - 59**
- Notohadiprawiro, T., (1993), *Ilmu Tanah*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Parlinggoman, R. H., (2011), *Studi Sebaran Air Limbah Sampah Bagian Utara TPA Bantar Gebang Dengan Metoda Resistivity Wenner – Schlumberger*, Universitas Indonesia, Depok
- Reynolds, J.M., (1997), *An Introduction to Applied and Enviromental Geophysics*, John Wiley & Sons, New York
- Rolia, E., (2011), Penggunaan Metode Geolistrik Untuk Mendeteksi Keberadaan Air Tanah, *Jurnal TAPAK*, **Vol. 1: 1-11**
- Santoso, D., (2002), *Pengantar Teknik Geofisika*, Penerbit ITB, Bandung
- Sitepu, M., (2015), Hydrogeological Study of Labuhan Angin Power Station Landfill Site, *International Journal of Science Basic and Applied Research (IJSBAR)*, **Vol. 24: 421 - 427**
- Suarnita, I. W., (2013), *Pemanfaatan Abu Dasar (Bottom Ash) Sebagai Pengganti Sebagian Agregat Halus Pada Campuran Beton*, Universitas Tadulako, Palu
- Sukamto, B., (2013), *Pemanfaatan Limbah Fly Ash Batubara*, Universitas Lampung, Lampung
- Supriyanto, (2007), *Analisa Data Geofisika : Memahami Teori Inversi*, Universitas Indonesia, Depok

Syahrudin, M. H., (2015), Mengekstrak Parameter Fisis Dari Data Observasi (Contoh Kasus Percepatan Gravitasi Bumi. *Jurnal Seminar Nasional UNJ* Jakarta.

Telford., (1990), *Applied Geophysics Second Edition*, Cambridge University Press, UK

Todd, D.K, (1980), *Groundwater Hydrology 2nd Edition*, John Wiley & Sons, Inc. New York

Wardani, S. P., (2008), *Pemanfaatan Limbah Batubara (Fly Ash) Untuk Stabilisasi Tanah Maupun Keperluan Teknik Sipil Lainnya Dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan*, Universitas Diponegoro, Semarang



THE
Character Building
UNIVERSITY