

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous, (2012). Zond geophysical software Saint-Petersburg 2001-2012
- Aries Furkhan, Aditya., (2018). Analisis Perbandingan Antara Inversi Marquad Dan Occam Pada Data Resistivitas Untuk Penentuan Volume Andesit Di Talun, Pekalongan, Jawa Tengah. Skripsi. Yogyakarta : UPN “Veteran” Yogyakarta
- Astjario, P dan Kusnida, D. (2007). Penafsiran Struktur Geologi Semenanjung Muria dari Data Citra Satelit. *Jurnal Geologi Kelautan*, vol. 5, no. 2, pg. 63 – 71.
- Bronto, Sutikno dan Mulyaningsih, Sri (2007). Gunung api maar di Semenanjung Muria. *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 2 No. 1 Maret 2007: 43-54
- Budiharjo, Satrio., (2017). Analisis Inversi 2D Metode Occam Untuk Memodelkan Resistivitas Bawah Permukaan Data Magnetotellurik. Tugas Akhir – Rf141501. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember. *Jurnal Geosaintek*. 03 / 01 Tahun 2017
- Edvian Lubis, Andreas (2019). Analisa Sumberdaya Granit Menggunakan Metode Resistivitas Konfigurasi Wenner Alpha Dan Drill Hole Pada Lapangan “Acm”, Kalimantan Tengah. Skripsi. Yogyakarta : UPN “Veteran” Yogyakarta
- Grandis, H., (2008). Pemodelan Inversi Geofisika. Institut Teknologi Bandung, Bandungs
- Harimurti, Wisnu. (2018). Geologi Dan Studi Batuan Vulkanik Daerah Lereng Selatan Gunung Muria, Desa Soco Dan Sekitarnya Kecamatan Dawe, Kabupaten Kudus, Provinsi Jawa Tengah. Skripsi. Yogyakarta : UPN Veteran Yogyakarta
- Hartyanto, E., & Waluyo. (2002). Simulasi Pendugaan Kedalaman Jalur Konduktif Bawah Permukaan dengan Probabilitas tomografi geolistrik. *Teknosains*, v.15(No.3), 587-602.
- Hendrajaya, L. Dan Arif, I. (1990). Geolistrik Tahanan Jenis. Bandung: Laboratorium Fisika Bumi Jurusan Fisika FMIPA ITB.

- Hendratno, M. P. A. (2016). Studi geologi dan kualitas andesit di daerah hargorojo, kecamatan bagelen, kabupaten purworejo sebagai bahan bangunan. Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan Ke-9.
- Illi, Irpan., dkk. (2018). Identifikasi Prospek Andesit Menggunakan Metode Geolistrik Di Kecamatan Cilaku, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. *Bulletin of Scientific Contribution: Geology*, Volume 16, Nomor 3, Desember 2018 : 229-236
- Julianto, B. (2013). Pengaruh suhu terhadap hambatan rangkaian listrik. *Jurnal Fisika*, 3(2), 102-104.
- Kasiram, Moh. (2008). *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Malang: UIN-Malang Pers.
- Keller, J. M. (1987). Development and Use of the ARCS Model of Instructional Design. *Journal of Instructional Development*, 10, 2-10.
- Kurniawan, Aan dan Ansosry, (2020). Studi Geologi dan Prospek Kualitas Andesit Di Daerah Nagari Tambang Kec IV Jurai Pesisir Selatan Sebagai Bahan Bangunan dan Tambang. *Jurnal Bina Tambang*, Vol. 5 , No. 2 hal 45-55
- Loke, M. H., (2004). *Tutorial : 2-D and 3-D electrical imaging surveys*.
- Lowrie, W. (2007). *Fundamental of Geophysics, 2nd. Cambridge University*.
- Martakusumah, R., & Srigutomo, W. (2015). *inversion schemes Comparison of 1D Magnetotelluric Inversion using Levenberg-Marquardt and Occam ' s Inversion Schemes, 070014*.
- McBirney, A.R., Serva, L., Guerra, M., and Connor, C.B., (2003). *Volcanic and seismic hazards at a proposed nuclear power site in Central Java. J. Volc. And Geoth. Res.* 126, p. 11-30.
- Menke, W., (1984). *Geophysical Data Analysis: Discrete Inverse Theory. Academic Press Inc, New York*
- NTT (National Technical Team), (2000). *Volcanological Aspects of Muria Volcanic Complex and Their Hazard Assessment Report, Unpublished report to National Nuclear Energy Agency (BATAN): Feasibility Study of Nuclear Power Plant at Muria Penninsula, Central Java, Indonesia*.
- Oktaviananda, Shinta. (2022), Identifikasi Sebaran Batuan Andesit Sebagai Material Bahan Bangunan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi

- Wenner Schlumberger* pada Daerah Rongkong Sulawesi Selatan. Skripsi. Jakarta : UIN Syarif Hidayatulloh.
- Permatasari, Nadya Dwi., (2021). Pengujian Sensitivitas Hasil Pemodelan Data Geolistrik (Studi Kasus lapangan Daerah Takandeang, Mamuju, Sulawesi Barat. Skripsi. Jakarta : Uin Jakarta.
- Peta RTRW (Rencana Tata Ruang Wilayah) Provinsi Jawa Tengah 2020
- Pringgoprawiro, H. dan Kapid, R., (1999), Foraminifera, Pengenalan Mikrofosil dan Aplikasi Biostratigrafi, Penerbit ITB, Bandung.
- Rachmawati, Shinta Kiky, Yayat Sudradjat<sup>2</sup>, Lina Handayani<sup>2</sup>, Dadan Dani Wardhana, (2021). Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole Untuk Penetapan Bidang Gelincir Gerakan Tanah di Jajaway, Palabuhanratu, Sukabumi. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi* Vol. 11 No. 1, April 2021: 47 - 56
- Reynolds, J.M. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. New York: Jhon Geophysicsin Hydrogeological and Wiley and Sons Ltd
- Reynolds, J. M. (2011). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics* (2nd Editio). Oxford: Wiley - Blackwell.
- Rohmana, Jemmy dkk., (2015). Identifikasi Jenis Batuan Menggunakan Inversi Marquardt Data Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Dipole-Dipole Bukit Lantiak Kecamatan Padang Selatan. *Pillar Of Physics*, Vol. 6. Oktober 2015, 49-56
- Santoso, D., (2002). Pengantar Teknik Geofisika. Bandung : ITB.
- Seno Giamboro, W., & Hidayat, W. (2016). Pemodelan 3d Resistivitas Batuan Andesit Daerah Sangon, Kab. Kulonprogo, Yogyakarta, 28, 20-26.
- Siregar Obed M.H, (2019). Studi Pengaruh Karakteristik Batuan Andesit Dan Distribusi Fragmentasi Terhadap Teknis Peledakan Di Town Site Base Camp Pt Bukit Asam, Tbk Tanjung Enim Sumatera Selatan. Skripsi. Universitas Sumatera Utara
- Soviati, A., E., Syafri, I., dan Patonah, A., (2017), Petrogenesis Batuan Andesit Bukit Cangkring, Daerah Jelesong, Kecamatan Baleendah, Kabupaten

Bandung, Jawa Barat. *Padjadjaran Geoscience Journal* Vol. 1, No. 2, Oktober 2017, 9

Sudarmoko, Dani Permana, (2016). Strategi Pengelolaan Penambangan Batu Andesit Di Kecamatan Wonogiri, Kabupaten Wonogiri. Tesis. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.

Standar Nasional Indonesia. Klasifikasi Sumberdaya Mineral dan Cadangan, Pub. L. No. Amandemen 1-SNI 13-4726-1998 (1998). Indonesia.

Suwarti T., dan R. Wikarno., (1992). Peta Geologi Lembar Kudus Skala 1 : 100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Bandung.

Telford, W.M. Geldart, L.P. dan Sheriff, R.E. (1990). *Applied Geophysics. Second Edition*. New York: Cambridge University Press.

Wasillah, Masyitah Noor., (2017). Integrasi Metode Self Potential Dan Resistivitas Untuk Identifikasi Rembesan Air Pada Tanggul Lumpur Sidoarjo (Lusi). Skripsi. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Zamri1 N, A O Umar, I M Sulaiman1 , M Mamat1, M Y Waziri, (2020). *On damping parameters of Levenberg-Marquardt algorithm for nonlinear least square problems*. Journal of Physics: Conference Series 1734 (2021) 012018 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/1734/1/012018

Zakiya, Aska., Rindianingrum, Mutiari dan Pratiwi, Dian Aprilia. (2018). Reaktivasi Sesar Muria : Analisis Potensi Vulkanisme Maar Sebagai Implikasi Tektonik Muria Berdasarkan Citra Satelit Dan Kegempaan Di Semenanjung Muria, Jawa Tengah. Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan Ke-11 Perspektif Ilmu Kebumihan Dalam Kajian Bencana Geologi Di Indonesia 5 – 6 September 2018, Grha Sabha Pramana