

## DAFTAR PUSTAKA

- Bada Pusat Statistik., 2021. Volume Produksi Pertambangan Bahan Galian (M3 ).  
<https://www.bps.go.id/indicator/10/510/1/volume-produksi-pertambangan-bahan-galian.html>. Diakses tanggal 5 Mei 2022.
- Badan Geologi., 2011. Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Badan Geologi Tahun 2011. Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Bandung.
- Badan Geologi., 2011. Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Badan Geologi Tahun 2011. Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Bandung.
- Bowles, J.E. 1989. Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah. Erlangga. Jakarta.
- Bramasti, Rully., 2012. Kamus Fisika. Surakarta: Aksara Sinergi Media.
- Burger, H.R., A.F., Sheehan, and H., Jones., 1992. Introduction to Applied Geophysics Exploring the Shallow Subsurface. W.W. Norton & Company. New York.
- Condon, W. H., 1996, Peta Geologi Bersistem Indonesia Lembar Bajarnegara-Pekalongan 1408-4, 1409-1, Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi
- Djuri, M., Samodra, H., Amien, T.C. & Gafoer, S., 1996. Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Jawa Tengah, Sekala 1 : 100.000, Puslitbang Geologi. Bandung.
- Dobrin, M.B., 1981. Introduction to Geophysical Prospecting. McGraw-Hill. New York.
- Geost, F. (2016, Februari 14). Pengertian, Asal, dan Pemanfaatan Pasir Silika. Retrieved November 10, 2018, from Geologinesia:[https://www/geologinesia.com](https://www.geologinesia.com)
- Giaboro, Wrego Seno dan Wahyu Hidayat., 2016. Pemodelan 3D Resistivitas Batuan Andesit Daerah Sangon, Kab. Kulonprogo, Provinsi DIY. JIK TekMin. Nomor 1. Volume 28. ISSN 0854-2554.
- Grandis, Hendra., 2009. Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika. HAGI. Bandung.

- Hamilton, W., 1979. Tectonics of the Indonesian Region. USGS Prof. Paper 1078, US Govt. Printing Office, Washington, 345 pp.
- Hayt, W., 1991. Rangkaian Listrik Edisi keenam Jilid I. Erlangga. Jakarta.
- Hendrajaya, L. & Arif, I. 1990. Geolistrik Tahanan Jenis. Monografi: Metoda Eksplorasi. Laboratorium Fisika Bumi. ITB, Bandung.
- Hidayat Wahyu, dkk., 2013. Identifikasi Potensial Air Tanah Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Di Desa Girijati Kecamatan Purwosari Kabupaten Gunungkidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Seminar Nasional Kebumihan-VII. Yogyakarta.
- Hidayat, Wahyu dkk., 2013. Geolistrik di Desa Girijati Kecamatan Purwosari Kabupaten Gunungkidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Seminar Nasional Kebumihan-VII. Yogyakarta.
- Hochstein, M.P., Sudarman, S., 2008. History of geothermal exploration in Indonesia from 1970 to 2000. *Geothermics*, 37, 220–266. doi 10.1016/j.geothermics. 2008.01.001.
- Johnson, R.W., Glaccum, R., and Wojtasinske, R., 1979. Application of ground penetrating radar to soil survey. *Proc. Soil Crop Sci. Soc. Florida* 39, 68–72, 2–4 October.
- Kartanegara, L., Uneputty, H., dan Asikin, S., 1987, *Tatanan Stratigrafi dan Posisi Tektonik Cekungan Jawa Tengah Utara selama Jaman Tersier*, PIT-IAGI ke-16, Bandung.
- Kastowo dan Suwarna, N., 1996, *Peta Geologi Bersistem Indonesia, Lembar Purwokerto Tegal, Skala 1:100.000*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Kenneth A. Bevis O., 2013. *Volcano Lava flows & Pyroclastic deposits Volcanic neck Pluton Dike Sill*. Tidak Dipublikasi.
- Loke, M.H., 1999. *Electrical Imaging Surveys For Environment and Engineering Studies*. Birmingham University. England
- Loke, M.H., 2004. *Tutorial 2D and 3D Electrical Imaging Surveys*. Birmingham University. England.
- Menke, W. (1984) *Geophysical Data Analysis: Discrete Inverse Theory*. Academic Press, Orlando.

- Permana, H., Sudarsono, Indarto, S., 2014. Studi Morfostratigrafi Dan Morfostruktur : Studi Kasus Prospek Lapangan Panasbumi Guci, Tegal, Jawa Tengah, Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI.
- Praptisih dan Kamtono., 2009, Fasies Turbidit Formasi halang Di Daerah Ajibarang, Jawa Tengah, Jurnal Geologi Indonesia.
- Rachmawati, dkk., 2021. Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole Untuk Penetapan Bidang Gelincir Gerakan Tanah di Jajaway, Palabuhanratu, Sukabumi. Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi. No. 1. Vol. 11. Hal. 47 – 56.
- Rahardjo, W., Sukandarrimidi dan Rosidi, H. M., 1995. Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, Skala 1:100.000. Puslitbang Geologi. Bandung.
- Rizqi Prastowo., 2017. Pemodelan 2d Resistivitas Batuan Andesit Daerah Gunung Kukusan Kulon Progo. Yogyakarta.
- Selvy Tiurma Simamora, Sri Cahyo Wahyono , Simon Sadok Siregar., 2020. Identifikasi Batuan Andesit Menggunakan Metode Geolistrik 2D di Daerah Pengaron, Kalimantan Selatan.
- Sidiq, Hidayatullah dan Andyono B Santoso., 2017. Perhitungan Sumberdaya Batuan Breksi Andesit Berdasarkan Ukuran Fragmen Dengan Menggunakan Metode Geolistrik (Studi Kasus Lahan 52 Ha, Desa Mekarsari, Kecamatan Merak, Kabupaten Cilegon, Provinsi Banten). Kurvatek. Vol. 2. No.1. pp.39-44. ISSN: 2477-7870.
- Sidiq, Hidayatullah dkk., 2018. Penerapan Metode Kriging Pada Pemodelan Andesit Menggunakan Data Geolistrik Daerah Gunung Kali Songgo Kulon Progo Yogyakarta. Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII Tahun 2018 (ReTII). November 2018. ISSN: 1907-5995. pp. 89-95.
- Sidiq, Hidayatullah., 2017. Penentuan Kriteria Cadangan Batuan Andesit Di Daerah Kecamatan Cigudeg Kabupaten Bogor Jawa Barat. Kurvatek. Vol.02. No. 2. pp.95-100. ISSN: 2477-7870.
- Soeria-Atmadja, R., dan Noeradi, D., 2005. Distribution of Early Tertiary volcanic rocks in South Sumatra and West Java. The Island Arc, 14, 679–686.

- Soeria-Atmadja, R., Maury, R.C., Bellon, H., Pringgoprawiro, H., Polve, M., and Priadi, B., 1994. Tertiary magmatic belts in Java, *Journal of South-east Asian Earth Sciences*, 9, 13–27.
- Sosrodarsono, Suyono dan Kensaku Takeda. (1981). *Bendungan Type Urugan*. Jakarta : PT. Pradnya Paramita
- Telford, W.M., Geldart, L.P. Sheriff, R.E., 1976. *Applied Geophysics (Vol. 1)*. Cambridge University Press. New York.
- Telford, W.M., Geldart, L.P. Sheriff, R.E., 1990. *Applied Geophysics (Edition 2)*. Cambridge University Press. New York.
- Van Bemmelen R.W. (1949). *The Geology of Indonesia*. The Haque Martinus Nijnhoff, Vol. IA. Batavia.
- Waskito, Aji., 2020. *Identifikasi Persebaran Batuan Pembawa Mineral Logam Berdasarkan Data Induksi Polarisasi Konfigurasi Dipole - Dipole Lapangan X, Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah*. Skripsi. Fakultas Teknologi Mineral. UPN “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta.
- Wuryantoro, 2007. *Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis Untuk Menentukan Letak dan Kedalaman Air Tanah*. Skripsi. Program Studi Fisika Jurusan Pendidikan Fisika FMIPA. UNNES. Semarang.
- Zuhdi, Muhammad., 2019. *Buku Ajar Pengantar Geologi*. Penerbit Duta Pustaka Ilmu. Mataram.