

DAFTAR PUSTAKA

- Achdan A. dan Sudana D., (1992), *Peta Geologi Lembar Karawang*, Jawa barat, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi (PPPG), Bandung.
- Amin, T. D. (2023). Kompleksitas geologi dan tektonik Cekungan Bandung: Studi kasus di daerah Bekasi, Jawa Barat. *Jurnal Geologi Indonesia*, 12(2),101-112.
- Athanasίου, E. N., Tsourlos, P. I., Vargemezis, G. N., Papazachos, C. B., & Tsokas, G. N. (2007). *Non-destructive DC resistivity surveying using flat-base electrodes. Near Surface Geophysics*, 5(4), 263-272.
- Azizah, M. N., Valencia, A. A., & Kuswanto, A. (2023). *Application of Electrical Resistivity Method with Peak and Flat Base Electrodes to Detect A Potential Water Leakage Underneath A Water Pool in Kiara Payung, Sumedang, West Java. Jurnal Geosains Terapan*, 6(2).
- Badan Geologi KESDM (2023). Geomap: SHP Kota Bekasi. <https://geologi.esdm.go.id/geomap/pages/district/32.75>, diakses pada 15 Januari 2025 pukul 10.46 WIB.
- Badan Geologi KESDM (2023). Geomap: SHP Sleman. <https://geologi.esdm.go.id/geomap/pages/district/32.75>, diakses pada 16 Januari 2025 pukul 09.30 WIB.
- Bronto, S., Ratdomopurbo A., Asmoro P., Adityarani M., (2014). Longsor Raksasa Gunung Api Merapi Yogyakarta-Jawa Tengah, J.G.S.M .Vol.15 No. 4 hal .165-183.
- Broto, S. & Afifah. R.S. (2008). *Pengolahan Data Geolistrik Dengan Metode Schlumberger*. Teknik, 29(2): 120-128.
- Day-Lewis, F. D., Johnson, C. D., Singha, K., & Lane, J. W. J. (2008). Best practices in electrical resistivity imaging: Data collection and processing, and application to data from corinna, maine. *EPA report, Boston, MA*.
- Dentith, M., & Mudge, S. T. (2014). *Geophysics for the mineral exploration geoscientist*. Cambridge University Press.

- Griffiths, D.J., 1989, Introduction to Electrodynamics, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Halawa, A., & Tanjung, H. K. (2022). Survey Zona Lapuk Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Pada Kilometer 37 Medan Berastagi. *Jurnal Sains dan Teknologi ISTP*, 17(2), 118-129.
- Hasibuan, B., Halawa, A., & Tambun, B. (2023). Identifikasi Lapisan Aquifer Berdasarkan Pengukuran Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Dan Data Pemboran Di Lokasi Kerja Pt. Razasa Karya. *Jurnal Sains dan Teknologi ISTP*, 18(2), 98-107.
- Haya, A., & Alkatiri, H. (2021). Analisis Litologi Endapan Nikel Laterit Menggunakan Metode Geolistrik di Daerah Pulau Obi Kabupaten Halmahera Selatan Provinsi Maluku Utara. *Jurnal GEOMining*, 2(1), 31-37.
- Iris Instrument (2001), Syscal (V11.4++) Resistivity-meter with automatic voltage switch. IRIS Instrument, Orléans Prancis.
- Kumar, R., 1973. Resistivity type curves over outcropping vertical dyke-1. *Geophys. Prospect.* 21, 560–578.
- Kurniawan, Muhammad & Koesuma, Sorja & Darsono,. (2017). Perbandingan Elektroda Konvensional dan Elektroda Tempel pada Metode Resistivitas untuk Identifikasi Model Anomali Bawah Permukaan. 33-37.
- Lee, K. S., & Cho, I. K. (2020). Negative apparent resistivities in surface resistivity measurements. *Journal of Applied Geophysics*, 176, 104010.
- Loke, M. H. (2004). *Tutorial: 2-D and 3-D electrical imaging surveys*.
- Loke, M. H., Chambers, J. E., Rucker, D. F., Kuras, O., & Wilkinson, P. B. (2013). Recent developments in the direct-current geoelectrical imaging method. *Journal of applied geophysics*, 95, 135-156.
- Martodjojo, Soedjono. (1984), *Evolusi Cekungan Bogor Jawa Barat*. Penerbit Institut Teknologi Bandung.
- Nugroho, M. W., & Farida A, F. A. N. (2021). Pendekatan Metode Geolistrik Dalam Perencanaan Pondasi.
- Ohm, G. S. (1827). *Die galvanische kette: mathematisch*. TH Riemann.

- Putro, A.S.P., (2016). Aplikasi Metode Resistivitas 3d Untuk Menentukan Sebaran Intrusi Air Laut Di Daerah Perumahan Tanah Mas Semarang Utara. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Rahardjo, Wartono, dkk., (1995), Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung
- Reynolds, J. M. (2011). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*,. John Wiley & Sons, Chichester, Inggris.
- Rücker, C., & Günther, T. (2011). The simulation of finite ERT electrodes using the complete electrode model. *Geophysics*, 76(4), F227-F238.
- Santoso, D., (2002), *Pengantar Teknik Geofisika*. Departemen Teknik Geofisika. Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral. Institut Teknologi Bandung.
- Surdaryo, B., dan Rohima, S.A., (2008). Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger, Jurnal Teknik Geologi, Vol. 29, No.2
- Telford, WM., (1990). *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Todd, D.K. (1959). *Ground Water*. Mc.Graw Hill Book Company, New York.
- Turkandi, T; dkk. (1992). *Peta Geologi Lembar Jakarta dan Kepulauan Seribu, Jawa skala 1:100.000*. Bandung: Dit. P3G, Dit. Geologi dan Sumberdaya Mineral.
- Utama, W. (2005). *Pengantar Penelitian Ilmiah (Dasar Metode Tehnik)*. Bandung : Tasko.
- Van Bemmelen. R. W., (1949). The Geology of Indonesia v. I.A. Government Printing Office.
- Zouhri, L., & Lutz, P. (2010). A comparison of peak and pelate electrodes in electrical resistivity tomography: Application to the chalky groundwater of the Beauvais aquifer (northern part of the Paris basin, France). *Hydrological Processes*, 24(21), 3040-3052.