

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A. C. a. (2024, September 24). *Siaran Pers : Kementerian ESDM Kejar Tambahan 90 MW dari Panas Bumi*. Retrieved from Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral: <https://esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/kementerian-esdm-kejar-tambahan-90-mw-dari-panas-bumi->
- Adi, A. C. b. (2024, January 15). *Siaran Pers : Konsumsi Listrik Masyarakat Meningkat, Tahun 2023 Capai 1.285 kWh/Kapita*. Retrieved 11 1, 2024, from Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/konsumsi-listrik-masyarakat-meningkat-tahun-2023-capai-1285-kwh-kapita>
- Adi, A. C. c. (2024, Januari 18). *Siaran Pers : Pemerintah Kejar Target Tingkatkan Bauran EBT*. Retrieved from Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/pemerintah-kejar-tingkatkan-bauran-ebt>
- Anonim. (2024). *Peta Potensi Panas Bumi*. Retrieved from Geothermal Energy Information System: <https://gdr.aristik.co.id/gdr/>
- Bahr, K. (1988). Interpretation of the magnetotelluric impedance tensor: regional induction and local telluric. *Journal of Geophysics*(62), 119-127.
- Cagniard, L. (1953). Basic Theory of The Magneto-Telluric Method of Geophysical Prospecting. *GEOPHYSICS*, 18(3), 605-635.
- Caldwell, T., Bibby, H., dan Brown, C. (2004). The Magnetotelluric Phase Tensor. *Geophysical Journal International*, 158(2), 457-469.
- GeoSci Developers. (n.d.). *Magnetotellurics*. Retrieved from EM GeoSci: [https://em.geosci.xyz/content/geophysical\\_surveys/mt/index.html](https://em.geosci.xyz/content/geophysical_surveys/mt/index.html)
- Grandis, H. (2009). *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. Bandung: Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI).
- Grandis, H. (2013). *Metoda Magnetotellurik (MT)*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Hermawan, D. (2011). *Peta Geologi Daerah Sumani Sumatera Barat*. Bandung: PSDG.
- Hermawan, D., Widodo, S., R. S., D. K., Kholid, M., Zarkasyi, A., dan W. J. (2011). Geologi, Geokimia, dan Geofisika Daerah Panas Bumi Sumani, Provinsi Sumatera Barat. Bandung: Pusat Sumber Daya Geologi.
- Hochstein, M., dan Browne, P. (2000). Surface Manifestations of Geothermal Systems with Volcanic Heat Sources. In H. Sigurdsson (Ed.), *Encyclopedia of Volcanoes* (pp. 835-855). Massachusetts: Academic Press.
- Krieger, L., dan Pecoock, J. (2014). MTPy: A Python toolbox for magnetotellurics. *Computers and Geosciences*, 72, 167-175.
- Maulana, D., Junursyah, G., Agustine, E., dan Harja, A. (2019). Determining the best 2D model based on tensor impedance rotation on magnetotelluric data. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 311(1). doi:10.1088/1755-1315/311/1/012070
- Naidu, G. (2012). *Deep Crustal Structure of the Son-Narmada-Tapti Lineament, Central India*. Berlin: Springer Theses.

- Niasari, S. (2015). *Magnetotelluric Investigation of the Sipoholon Geothermal Field, Indonesia*. Berlin: Freie Universität Berlin.
- Rodi, W., dan Mackie, R. (2001). Nonlinear Conjugate Gradients Algorithm for 2-D Magnetotelluric Inversion. *Geophysics*, 174-187.
- Sasilani, R., Haryanto, A. D., Hutabarat, J., Hermawan, D., dan Widodo, S. (2019). Zone of Geothermal Prospects Based On Fault Fracture Density (FFD) Method in Sumani Region, West Sumatera. *Journal of Geological Sciences and Applied Geology*, III(2), 22-35.
- Simpson, F., dan Bahr, K. (2005). *Practical Magnetotellurics*. United Kingdom: Cambridge University Press.
- Soetoyo. (2011). *Laporan Survei Terpadu Geologi dan Geokimia Daerah Panas Bumi Sumani Provinsi Sumatera Barat*. Bandung: PSDMBP.
- Sofiadin, I. T. (2019). *Pemetaan dan Analisis Penurunan Permukaan Tanah dengan Interferometry Synthetic Aperture RADAR Time Series di Lapangan Panas Bumi Ulubelu*. Lampung: KEMENRISTEKDIKTI, Universitas Lampung, Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Geofisika.
- The theoretical basis for electromagnetic induction. (2012). In A. D. Chave, dan A. G. Jones (Eds.), *The Magnetotelluric Method: Theory and Practice* (pp. 19-49). Cambridge: Cambridge University Press.
- Unsworth, M. (2007). Magnetotellurics. In D. Gubbins, dan E. Herrerobervera (Eds.), *Encyclopedia* (pp. 670-673). Dordrecht: Springer.
- Zarkasyi, A., dan Kholid, M. (2011). *Penyelidikan Geofisika Terpadu Daerah Panas Bumi Sumani, Provinsi Sumatera Barat*. Bandung: Pusat Sumber Daya Geologi.
- Zarkasyi, A., Muhammad, N., & Rezky, Y. (2015). *Survei Magnetotellurik (MT) Daerah Panas Bumi Sumani, Provinsi Sumatera Barat*. Bandung : PSDG.