

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (2017). Survei Terpadu Geologi, Geokimia, dan Geofisika Daerah Panas Bumi Pincurak, Kabupaten Pasaman Barat, Provinsi Sumatera Barat. Laporan Akhir PSDMBP (Tidak dipublikasikan).
- Arumsari, & Anita, F. S. (2007). Model Geofisika Prospek Geothermal "Metta" Berdasarkan Studi Magnetotellurik (Skripsi). Departemen Geofisika, Universitas Indonesia, Depok.
- Aster, R. C., Borchers, B., & Thurber, C. H. (2005). Parameter Estimation and Inverse Problems. Elsevier.
- Budiraharjo, S., Utama, W., Warnana, D. D., & Darmawan, A. (2017). Analisis Inversi 2D Metode *Occam* Untuk Memodelkan Resistivitas Bawah Permukaan Data Magnetotellurik. *Jurnal Geosaintek*, 3(1), 17-22. <https://doi.org/10.12962/j25023659.v3i1.2950>
- Cagniard, L. 1953. Basic Theory of the. Magnetotelluric. Method of Geophysical Prospecting. Geophysics. 18.
- Constable, S. C., & Parker, R. L. (1987). Occam Inversion: A Practical Algorithm for Generating Smooth Models from EM Sounding Data. *Geophysics*, 52, 289–300.
- Choteau, M., Denis, M., & Tournier, B. (2007). Magnetotelluric Static Shift: Estimation and Removal Using the coKriging Method. *Geophysics*, 72(1).
- Dickson, M. H., & Faneli, M. (2004). What is Geothermal Energy. Instituto di Geoscienze e Georisorse. Cambridge University Press.
- Dewi. (2015). Struktur Bawah Permukaan Kaitannya dengan Keterdapatan Sistem Panas Bumi di Daerah Sangkanhurip Kabupaten Kuningan Berdasarkan Data Magnetotellurik (Tesis). Fakultas Geologi, Universitas Padjajaran, Jatinangor.
- Fahad, S., Liu, C., Chen, R., El Kaliouby, H., Ahmad, J., & Ullah, F. (2024). Application of Audio-Magnetotelluric and Dual-Frequency Induced Polarization Joint Inversion in a Pb-Zn Deposit Exploration in Inner Mongolia. Preprints. <https://doi.org/10.20944/preprints202406.0098.v1>
- Grandis, H. (2009). Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika. Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI).
- Grandis, H. (2013). Metoda Magnetotellurik (MT). Institut Teknologi Bandung.
- Grandis, H., Sudarman, S., & Hendro, A. (2002). Aplikasi Metoda Magnetotellurik (MT) dalam Eksplorasi Geotermal. Geoforum HAGI Bandung 2002, 1-10.

- Gomo, M. (2023). Use of Electric Potential Difference in Audio Magnetotelluric (AMT) Geophysics for Groundwater Exploration. *Groundwater for Sustainable Development*, 20, 100864. <https://doi.org/10.1016/j.gsd.2022.100864>
- Jiracek, George R. 1985. Near Surface and Topografic Distortion In Electromagnetive Induction. San Diego State University.
- Kasbani. (2010). Tipe Sistem Panas Bumi di Indonesia dan Estimasi Potensi Energ. Kelompok Program Penelitian Panas Bumi, Badan Geologi.
- Kasbani. (2009). Sumber Daya Panas Bumi Indonesia: Status Penyelidikan, Potensi, dan Tipe Sistem Panas Bumi. Prosiding Pusat Sumber Daya Geologi.
- Kholid, M., & Widodo, S. (2014). Survei Magnetotellurik (MT) dan Time Domain Elektromagnetik (TDEM) Daerah Panas Bumi Pariangan, Kabupaten Tanah Datar, Provinsi Sumatera Barat.
- Laksono, A. B. (2018). Pemodelan 2D Data Magnetotellurik dengan Menggunakan Rotasi Geoelectrical Strike dan Dimensionalitas Berdasarkan Hasil Analisis Phase Tensor di Lapangan Panas Bumi ABL (Skripsi). Universitas Lampung.
- Lantu. (2014). Metode Geolistrik dan Geoelektromagnetik. Lembaga Kajian dan Pengembangan Pendidikan, Makassar.
- Lestari, W., & Irfan, R. (2020). Pengantar Metode Magnetotelurik Teori dan Aplikasinya pada Eksplorasi Panas Bumi. Langit Arbiter, Bogor.
- Moeck, Inga S. 2014. Catalog of Geothermal Play Types Based on Geologic Controls. Elsevier Ltd.
- Mashila, N. (2021). Analisis Penentuan Arah Geoelectric Strike dan Dimensionalitas Bawah Permukaan Wilayah Kabupaten Timor Tengah Selatan, NTT Dengan Metode Audio Magnetotellurik (AMT) (Skripsi). UIN Syarif Hidayatullah.
- Nuraini. (2017). Analisis Resistivitas Terhadap Pengaruh Mode Pada Pengolahan Data Magnetotellurik (Skripsi). Universitas Hasanuddin.
- Nickelson, L. (2019). Plane Electromagnetic Wave Propagation. In: *Electromagnetic Theory and Plasmonics for Engineers*. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-13-2352-2_5
- Peacock, J. (2012). Magnetotelluric Monitoring. School of Earth and Environmental Science, University of Adelaide.
- Ramdhani, F., Setyawan, A., Raharjo, I. B., & Lendriadi, A. (2017). Pemodelan 2 Dimensi Data Magnetotellurik Berdasarkan Analisis Phase Tensor Dalam Penentuan Geoelectrical Strike dan Dimensionalitas Data di Lapangan Panas Bumi X. *Youngster Journal*, 6(3), 205-212.

- Rock, N. M. S., Aldiss, D. T., Aspden, J. A., Clarke, M. C. G., Djunuddin, A., Kartawa, W. (1983). Peta Geologi Lembar Lubuksikaping Skala 1:250.000, Sumatra. Puslitbang Geologi.
- Rodi, W., dan Mackie, R. (2001). Magnetotelluric Inversion. Earth Resources Laboratory, San Francisco.
- Salamah, A. N., Parnadi, R. G., Alfiadi, H., Multazam, Z., Zaelani, M. A., Tuangger, N., et al. (2013). Modul Metode Magnetotellurik. Program Studi Fisika, Institut Teknologi Bandung.
- Schmoldt, J. P. (2011). *Multidimensional Isotropic and Anisotropic Inversion Approach for Subsurface Cases with Oblique Geoelectric Strike Directions* (Tesis). Faculty of Science, Department of Earth and Ocean Science, National University of Ireland, Galway, Ireland.
- Simpson, F., dan Bahr, K. (2005). *Practical Magnetotellurics*. United Kingdom: Cambridge University Press.
- Suhartono, N. (2012). Pola Sistem Panas dan Jenis Geothermal dalam Estimasi Cadangan Daerah Kamojang. *Jurnal Ilmiah MTG*, 5(2), 1-14.
- Syahranti, H., Arman, Y., Ivansyah, O., & Kholid, M. (2014). Aplikasi Metode Magnetotellurik Untuk Pendugaan Reservoir Panas Bumi (Studi Kasus: Daerah Mata Air Panas Cubadak, Sumatera Barat). *Positron*, 4(2), 71-78.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics* (2nd ed.). Cambridge University Press.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (2004). *Applied Geophysics* (2nd ed.).
- Unsworth, M. J. (2008). Lithospheric Structure of the Arabia-Eurasia Collision Zone in Eastern Anatolia from Magnetotelluric Exploration Evidence for Widespread Weakening by Fluids. *Geology*, 36(8).
- Vozoff, K. (1991). Magnetotellurics: Principles and Practice. *Proceedings of the Indian Academy of Sciences (Earth Planetary Sciences)*, 99(4), 441-471.
- Wachisbu, M. I. M., dan Santosa, B. J. (2015). Pemodelan Data Magnetotellurik dengan Remote Reference untuk Eksplorasi Cekungan Migas Studi Kasus: Lapangan Em-4. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4(1), B17-B20.
- Xiao, W. (2004). *Magnetotelluric Exploration in the Rocky Mountain Foothills, Alberta* (Tesis). Department of Physics, University of Alberta, Canada.
- Zakaria, M. F. (2013). *Interpretasi Data Magnetotellurik pada Area Panas Bumi Lili, Sulawesi Barat* (Tesis). Teknik Geofisika ITB, Bandung.