UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Identifikasi Lapisan Caprock Sistem Panas Bumi Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Daerah Panas Bumi Way Selabung, Sumatra Selatan
Fahmi Millatika, Drs. Imam Suyanto, M.Si.;Tony Rahadinata, S.Si., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Amalia, K., Lestari, W., Fajar, H. M., & Zarkasyi, A. (2023). Pemodelan Inversi 2D Berdasarkan Analisis Koherensi Pada Proses Advance Data Magnetotellurik Prospek Geotermal Way Selabung. *Jurnal Geosaintek, 9*(2), 116-126.

Grandis, H. (2009). *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika.* Bandung: Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI).

Handayani, L., & Harjono, H. (2008). Perkembangan Tektonik Daerah Busur Selat Sunda dan Hubungannya dengan Zona Sesar Sumatera. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan, 18*(2), 31-40.

Ilmi, I., Syafri, I., Haryanto, A. D., & Zarkasyi, A. (2020). Pemodelan Inversi 2-D Menggunakan Data Magnetotellurik Daerah Panas Bumi Way Selabung, Kabupaten Ogan Kumering Ulu Selatan, Provinsi Sumatera Selatan. *Buletin Sumber Daya Geologi, 15*(1), 61-72.

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2024). Kementerian ESDM Kejar Tambahan 90 MW dari Panas Bumi. *Siaran Pers*. Retrieved Oktober 10, 2025, from https://esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/kementerian-esdm-kejar-tambahan-90-mw-dari-panas-bumi-

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2025). Indonesia Siap Jadi Negara Produsen Listrik Panas Bumi Terbesar Dunia. Retrieved Oktober 10, 2025, from https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/indonesia-siap-jadi-negara-produsen-listrik-panas-bumi-terbesar-dunia

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2025). *Neraca Sumber Daya dan Cadangan Mineral, Batubara dan Panas Bumi Indonesia Tahun 2025.*

Kusnadi, D., Risdianto, D., Munandar, A., & Dahlan. (2011). Geologi dan Geokimia Daerah Panas Bumi Wai Selabung Kabupaten OKU Selatan, Sumatera Selatan. In *Prosiding Hasil Kegiatan Pusat Sumber Daya Geologi Tahun 2011*.

Loke, M. H. (2004). Tutorial : 2-D and 3-D Electrical Imaging Survey.

McCaffrey, R. (2009). The Tectonic Framework of the Sumatran Subduction Zone. *Annual Review of Earth and Planetary Sciences*, 346-366. doi:10.1146/annurev.earth.031208.100212

Roy, A., & Apparao, A. (1971, October). Depth Of Investigation In Direct Current Methods. *Geophysics, 36*(5), 943-959.

Sabrina, O. S. (2025). Identifikasi Struktur Geologi dan Zona Alterasi Menggunakan Metode Magnetik di Daerah Panas Bumi Way Selabung, Sumatera Selatan. *Skripsi*. Prodi Geofisika FMIPA UGM, Yogyakarta.

Sarante, J. (2024). Energi Baru dan Terbarukan (EBT) Sebagai Teknologi Alternatif Di Masa Depan Dalam Mendukung Pertahanan Negara.

Sarkowi, M., Sawitri, R. F., Mulyatno, B. S., & Wibowo, C. R. (2021). Wai Selabung Geothermal Reservoir Analysis Based On Gravity Method. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi, 10*(2), 211-229.

Sieh, K., & Natawidjaja, D. (2000, December 10). Neotectonics of the Sumatran

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Identifikasi Lapisan Caprock Sistem Panas Bumi Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Daerah Panas Bumi Way Selabung, Sumatra Selatan
Fahmi Millatika, Drs. Imam Suyanto, M.Si.;Tony Rahadinata, S.Si., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

fault, Indonesia. *Journal Of Geophysical Research, 105*(B12), 28.295-28.326.

Simarmata, R. S., & Munandar, A. (2014). *Prosiding Hasil Kegiatan Lapangan Pusat Sumber Daya Geologi Tahun Anggaran 2014.* Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.

Suharno. (2013). *Eksplorasi Geothermal.* Bandar Lampung: Lembaga Penelitian Universitas Lampung.

Syukri, M., Saad, R., Marwan, Tarmizi, Fadhli, Z., & Safitri, R. (2018). Volcanic Hazard Implication Based on Magnetic Signatures Study of Seulawah Agam Geothermal System, Indonesia. *Journal of Physics : Conference Series*, 1-9.

Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics* (Second Edition ed.). Cambridge University Press.