

DAFTAR PUSTAKA

- Abiyudo, R., Yunus, D., dan Satya, D. Y. (2021). Subsurface Structure Identification from Gravity Modelling of Silangkitang. *PROCEEDINGS, The 2nd Digital Indonesia International Geothermal Convention (DIIGC) 2021, September*.
- Afni, G. N., dan Kusmita, T. (2021). Penentuan Sesar Daerah Geothermal Non-Vulkanik Daerah Nyelanding dan Permis Bangka Selatan Berdasarkan Analisis Anomali Gravitasi. *Jurnal Riset Fisika Indonesia*, 2(1), 1–6.
- Blakely, R. J. (1995). *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge University Press.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1017/CBO9780511549816>
- Daud, Y. (2010). Introduction to Gheothermal System and Technology. *Workshop International Climate Change Wisma Makara, Universitas Indonesia, Jakarta*.
- Dewi, I. R., Anggraeni, D. P., Risfianty, D. K., dan Il Sanuriza, I. (2022). Anomali Bouguer Lengkap untuk Mengidentifikasi Sistem Panas Bumi Gunung Pandan Jawa Timur. *Evolusi: Journal of Mathematics and Sciences*, 6(April), 48–57.
- Direktorat Panas Bumi, D. E. (2017). *Potensi Panas Bumi Indonesia Jilid 1*. Direktorat Panas Bumi, Ditjen EBTKE Pusat Sumber Daya Mineral, Batubara, dan Panas Bumi, Badan Geologi.
- Ermawati, Y., Yulistia, E., dan Zulyanti, F. (2022). Potensi Panas Bumi sebagai Energi Alternatif dalam Mewujudkan Indonesia Bebas Emisi Karbon. *UEEJ-Unbara Environmental Engineering Journal*, 02(02), 2723–5599.
- Firdaus, A., Harmoko, U., dan Widada, S. (2014). Pemodelan Steady State Sistem Panas Bumi Daerah Sumber Air Panas Diwak-Derakan Dengan Menggunakan Software Hydrotherm 2.2. *Youngster Physics Journal*, 3(4), 243–249.
- Gunderson, R. P., Dobson, P. F., Sharp, W. D., Pudjianto, R., dan Hasibuan, A. (1995). Geology and Thermal Features of the Sarulla Contract Area, North Sumatra, Indonesia. *Proceedings World Geothermal Congress*, 687–692.
- Harsita, S., Muhardi, dan Perdana, R. (2024). Analisis Sebaran Anomali Gravitasi Untuk Observasi Zona Mineralisasi Di Daerah Ciarinem Dan Sekitarnya. *Journal Online of Physics*, 9(3).
- Jamaluddin, J., Maria, M., Ryka, H., dan Afifah, R. S. (2019). Pemodelan Bawah Permukaan Bantar Karet, Jawa Barat Menggunakan Metode Gravitasi. *Jurnal*

Geoelebes, 3(2), 59. <https://doi.org/10.20956/geoelebes.v3i2.6689>

Kadri, M., dan Sudarma, T. F. (2019). Penentuan Struktur Bawah Permukaan Daerah Geothermal Menggunakan Metode Geolistrik di Desa Penen Kecamatan Biru Biru Kabupaten Deli Serdang. *Tunas Geografi*, 8(1), 1. <https://doi.org/10.24114/tgeo.v8i1.13914>

Lumbantoruan, I. N., Sarkowi, M., Mulyatno, B. S., dan Wibowo, R. C. (2023). Identifikasi Struktur Patahan Dan Lokasi Reservoar Panasbumi Daerah Gunung Ciremai Berdasarkan Analisis Data Gravity. *Jurnal Geosaintek*, 9(2), 70. <https://doi.org/10.12962/j25023659.v9i2.17131>

Mencher, E. (1964). *Petroleum Engineering: The Fundamentals of Well Log Interpretation*. M. R. J. Wyllie. Academic Press, New York, ed. 3, 1963. xvi + 238 pp. Illus. \$7. (hal. 560). <https://doi.org/https://doi.org/10.1126/science.143.3606.560.b>

Panggabean, Y., dan Tampubolon, T. (2019). Identifikasi Permukaan Daerah Geothermal Pltp Sarulla Unit I Menggunakan Citra Satelit Di Kecamatan Pahae Jae Kabupaten Tapanuli Utara. *EINSTEIN e-JOURNAL*, 7(1). <https://doi.org/10.24114/einstein.v7i1.12495>

Pramudityo, D. (2020). Overview Lapangan Geothermal Sarulla Dan Pemetaan Geomorfologi. In *Eksplorasi Geologi Geothermal*.

Pramudya, dan Nanda, A. (2023). *Analisa Data Gravitasi di Daerah Panas Bumi Blawan Ijen Menggunakan Metode Second Vertical Derivative (Svd) Untuk Identifikasi Patahan*. Universitas Jember.

Putri, M., Suharno, dan Hidayatika, A. (2014). Introduction to Geothermal System of Way Ratai. *Proceedings Indonesia International Geothermal Convention & Exhibition, June*, 1–5.

Rapang, S. M., Hamimu, L., dan Rubaiyn, A. (2023). Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo Menggunakan Data Gravitasi Citra Satelit GGMPlus. *Jurnal Rekayasa Geofisika Indonesia*, 03(03), 95–106.

Restiana, A., Sari, F. P., Fadrian, D. F., Anjali, D., dan Firmansyah, A. (2023). Identifikasi Sistem Panasbumi Hu'u Daha Kabupaten Dompu, Nusa Tenggara Barat Menggunakan Pemodelan 3D Inversi Metode Gravitasi, Analisis Derivative dan Land Surface Temperature. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 6(2), 90–103. <https://doi.org/10.14710/jgt.6.2.2023.90-103>

Reynolds, J. M. (1997). *An introduction to applied and environmental geophysics*.

- Serway, R. A., dan Jewett, J. (2014). Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics. In *Choice Reviews Online* (Ninth Edit, Vol. 34, Nomor 07). <https://doi.org/10.5860/choice.34-3910>
- Sudrajad, B. (2023). Analisis Deskriptif Perbandingan Data Sekunder Gravitasi GGMplus Terhadap Data Gravitasi Lapangan Panas Bumi Gunung Lawu dan Data Gravitasi Stasiun Referensi (gravity base station) di Pulau Papua. *Jurnal Fisika Papua*, 2(1), 25–34. <https://doi.org/10.31957/jfp.v2i1.22>
- Suharno. (2013). *Eksplorasi Geothermal*. 1–23.
- Sumintadireja, P., Dahrin, D., dan Grandis, H. (2018). A Note on the Use of the Second Vertical Derivative (SVD) of Gravity Data with Reference to Indonesian Cases. *Journal of Engineering & Technological Sciences*, 50(1).
- Supriyadi, S., Khumaedi, K., Sugiyanto, S., dan Setiaswan, F. (2019). Pemisahan Anomali Regional dan Residual Data Gayaberat Studi Kasus di Kota Lama Semarang. *Physics Education Research Journal*, 1(1), 29. <https://doi.org/10.21580/perj.2019.1.1.3927>
- Talwani. (1990). Rapid gravity computations for two-dimensional bodies with application to the Mendocino submarine fracture zone. *Journal of Geophysical Research*, 64(1).
- Telford, W. M., Geldart, L. P., dan Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics 2nd Edition*. Cambridge University Press.
- Wahyuningrum, C., Kevin, dan Badruzzaman, F. (2023). Analisa Geologi Struktur Lapangan Geothermal Sarulla. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi*, 3(2), 174–188. <https://doi.org/10.55606/juitik.v3i2.518>
- Zaenudin, A., dan Yulistina, S. (2020). Studi Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Untuk Mengetahui Sistem Sesar Berdasarkan Analisis First Horizontal Derivative (FHD), Second Vertical Derivative (SVD), 2,5d Forward Modeling Di Daerah Manokwari Papua Barat. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 4(2), 173–186.
- Zulkifli, R., Muhandi, dan Perdhana, R. (2024). Analysis of Subsurface Geological Structure in Sleman District Based on Gravity Data Anomalies. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 10(2), 162–172.