

DAFTAR PUSTAKA

- Direktorat Panas Bumi, Direktorat Jenderal EBTKE, & Pusat Sumber Daya Mineral, Batubara, dan Panas Bumi, Badan Geologi. (2017). Potensi panas bumi Indonesia (Jilid 1). Direktorat Panas Bumi, Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Doherty, L., Observatory, E., Union, A. G., Medal, M., Society, T. G., Fielding, H., Medal, R., & Society, S. (n.d.). 978-1-107-16348-5 — *The Mechanics of Earthquakes and Faulting* Christopher H. Scholz Frontmatter More Information *The Mechanics of Earthquakes and Faulting 3rd Edition* © in this web service Cambridge University Press Cambridge University Press 978-1-107-1.
- Fitriastuti, A., Aristo, & Friany Putri, F. (2019). Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Gaya Berat Analisis First Horizontal Derivative (FHD) dan Second Vertical derivative (SVD), Guna Upaya Mitigasi Bencana Gempabumi di Kabupaten Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-12, September 2019*, 604–614.
- Ghanbari, E. (2000). Classification and Assessment of Geothermal Resources in Azerbaijan-Iran. *World Renewable Energy Congress VI, May*, 326–329. <https://doi.org/10.1016/b978-008043865-8/50063-5>
- Global Volcanism Program. (2006). Arjuno Welirang. *Smithsonian Institution*, 13, 13–24.
- Hafsari, S. W., & Rading, A. (2017). Potensi Cadangan Panas Bumi dengan Metoda Volumetrik Pada Sumur Saka-1 Lapangan Panas Bumi “X” Kabupaten Lembata Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Offshore: Oil, Production Facilities and Renewable Energy*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.30588/jo.v1i1.236>
- Hartati, A. (2012). *Identifikasi Struktur Patahan Berdasarkan Analisa Derivative Metode Gaya Berat di Pulau Sulawesi*. 95.
- Hasby, E. P., Seha, & Sugito. (2023). Pemodelan dapur magma gunungapi Ciremai berdasarkan data anomali gravitasi satelit. *Jurnal Teras Fisika*, 6(2), 29. <https://doi.org/10.20884/1.jtf.2023.6.2.11071>

- Hinze, W., VonFrese, R., & Saad, A. (2013). *Gravity and Magnetic Exploration, Principles, Practices, and Applications by Hinze, vonFrese and Saad, 2013* (p. 505).
- Hirt, C., & Kuhn, M. (2014). Band-limited topographic mass distribution generates full-spectrum gravity field: Gravity forward modeling in the spectral and spatial domains revisited. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 119(4), 3646–3661. <https://doi.org/10.1002/2013JB010900>
- Ibrahim, M. M., Utami, P., & Raharjo, I. B. (2022). Analisis Struktur Geologi Berdasarkan Data Gravitasi Menggunakan Metode Second Vertical Derivative (SVD) Pada Lapangan Panas Bumi "X". *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 3(2), 59–59. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2022.v3i2.76>
- Iif, L. (2010). Penentuan Anomali Bouguer dan Densitas Rata-Rata Batuan Berdasarkan Data Gravitasi di Daerah Semarang. *Skripsi*.
- Ilmi, S., Harmoko, U., Sugeng Widada, dan, Fisika, J., Sains dan Matematika, F., Diponegoro, U., Oseanografi, J., & Perikanan dan Ilmu Kelautan, F. (2014). Interpretasi Bawah Permukaan Sistem Panas Bumi Diwak dan Derekan Berdasarkan Data Gravitasi. *Youngster Physics Journal*, 3(2), 165–170.
- Indrawati, L. D. I., Indriana, R. D., & Nurwidyanto, M. I. (2020). Comparative Study on Separation of Regional and Residual Magnetic Anomalies Using the Upward Continuation, Moving Average, and Polynomial Methods. *Journal of Physics and Its Applications*, 2(2), 90–93. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jpa/index>
- Isa, M. (2018). *EKSPLORASI ENERGI PANAS BUMI*. Syiah Kuala University Press. <https://books.google.co.id/books?id=7FfRDwAAQBAJ>
- Jarut, D., Sukarasa, I. K., & Alit Paramarta, I. B. (2021). Pemodelan 3D Struktur Bawah Permukaan Gunung Anak Ranakah dan Sekitarnya Menggunakan Metode Gravitasi. *Buletin Fisika*, 23(1), 68. <https://doi.org/10.24843/bf.2022.v23.i01.p09>
- Kasus, S., Daerah, D., & Kota, S. (2011). *PERMUKAAN DAN POTENSI GEOTHERMAL*. 10, 35–47.
- Kurniadi, Y. (2017). Identifikasi Zona Sesar Menggunakan Metode Gravity di Wilayah Ciater, Subang, Jawa Barat. *Bandung : Departemen Fisika, ITB*.

- Lita, F. (2012). Identifikasi Anomali Magnetik Di Daerah Prospek Panasbumi Arjuna - Welirang Universitas Indonesia Identifikasi Anomali Magnetik Di Daerah Prospek Panasbumi Arjuna - Welirang. *Skripsi*.
- Manzella-意大利CNR, A. (1973). Geochemical and Geophysical Methodologies in Geothermal Exploration. *Italian National Research Council, International Institute for Geothermal Research*, 2–40.
- Maulana, A. D., & Prasetyo, D. A. (2019). Analisa Matematis Pada Koreksi Bouguer Dan Koreksi Medan Data Gravitasi Satelit Topex Dan Penerapan Dalam Geohazard Studi Kasus Sesar Palu Koro, Sulawesi Tengah. *Jurnal Geosaintek*, 5(3), 91. <https://doi.org/10.12962/j25023659.v5i3.6100>
- Nugroho, H., & Fadhillah, M. F. (2019). Identifikasi Daerah Prospek Panas Bumi dengan Menggunakan Teknik Pengindraan Jauh (Studi Kasus: Kecamatan Cisirupan, Kabupaten Garut). *Reka Geomatika*, 2018(1), 19–29. <https://doi.org/10.26760/jrg.v2018i1.2661>
- Nurul, M., Rasimeng, S., Yogi, I. B. S., Yulianata, A., & Yuliantina, A. (2020). Forward Modelling Metode Gayaberat Dengan Model Intrusi Dan Patahan Menggunakan Octave. *Jurnal Geocelbes*, 4(2), 111–117. <https://doi.org/10.20956/geocelbes.v4i2.10112>
- Putra, N. S., Arman, Y., & Zulfian, Z. (2021). Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Potensi Panas Bumi Pada Lembar Kota Agung Menggunakan Data Global Gravity Model Plus (GGMplus). *Prisma Fisika*, 9(2), 183. <https://doi.org/10.26418/pf.v9i2.49545>
- Sari, R. J. (2018). Potensi Panas Bumi Gedongsongo Lereng Selatan Gunung Ungaran Jawa Tengah Berdasarkan Analisis Geosains. *Jurnal Offshore: Oil, Production Facilities and Renewable Energy*, 2(1), 34. <https://doi.org/10.30588/jo.v2i1.354>
- Sarkowi, M. (2014). *Eksplorasi Gayaberat*. Graha Ilmu.
- Studi, P., Geodesi, T., Teknik, F., & Pakuan, U. (2010). *Ag*.
- Sunarto, N. A. (2021). *Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Berdasarkan Metode Second Vertical Derivative (SVD) Data Gravitasi di Kabupaten Bantul*.

- Wahyuningsih, R. (2005). *Kolokium Hasil Lapangan-DIM*. 1–9.
- Wakan, N. A. ., Haryanto, A. D. ., & Hutabarat, J. . (2021). Karakteristik Manifestasi Permukaan Panas Bumi dan Potensi Pemanfaatannya Untuk Geowisata di Daerah Namlea. *Padjajaran Geoscience Journal*, 5(5), 1–3.
- Wardana, A., O’Sullivan, J., & O’Sullivan, M. (2016). Natural state and future production modelling of Arjuno-Welirang geothermal field, Indonesia. *Proceedings 38th New Zealand Geothermal Workshop, November, 9*. http://www.geothermal-energy.org/pdf/IGAstandard/NZGW/2016/129_Wardana_Final.pdf
- Wijanarko, E., Sunarjanto, D., & Dian Nur, D. N. (2021). Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Menggunakan Metode Horizontal Gradient, Euler Deconvolution and Second Vertical Derivative. Studi Eksplorasi Panas Bumi Baturaden, Jawa Tengah. *Lembaran Publikasi Minyak Dan Gas Bumi*, 55(1), 25–35. <https://doi.org/10.29017/lpmgb.55.1.574>

