DAFTAR PUSTAKA

Al Havis, A., & Fitria, L. (2018). Filtering Sinyal Menggunakan Band Pass Filter. *Jurnal SIFO Mikroskil*, *19 (2)*, 37–5.

Arisoy, M. Ö., & Dikmen, Ü. (2013). Edge detection of magnetic sources using enhanced total horizontal derivative of the tilt Angle Geliştirilmiş Eğim Açısı Toplam Yatay Türevi ile Manyetik Kaynakların Sınırlarının Belirlenmesi. *Bull Earth Sci Appl Res Centre Hacettepe Univ*, *34*(1), 73–82.

Artawan, P. (2013). Analisis variatif gravitasi bumi di berbagai koordinat dengan ayunan sederhana. *Prosiding Seminar Nasional MIPA*.

Berthommier, P. (1990). *Etude volcanologique du Merapi (Centre-Java) Te´phrostratigraphic et Chronologie – produits eruptifs.* . University of Blaise Pascal.

Blakely, R. J. (1995). *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge University Press. https://books.google.co.id/books?id=qGZV-P8bt6gC

Blakely, R. J. (1996). *Potential theory in gravity and magnetic applications*. Cambridge university press.

Cordell, L., & Grauch, V. J. S. (1985). Mapping basement magnetization zones from aeromagnetic data in the San Juan Basin, New Mexico. Dalam *The utility of regional gravity and magnetic anomaly maps* (hlm. 181–197). Society of Exploration Geophysicists.

deGroot-Hedlin, C., & Constable, S. (1990). Occam's inversion to generate smooth, two-dimensional models from magnetotelluric data. *Geophysics*, *55*(12), 1613–1624.

Elnashai, A. S., Kim, S. J., Yun, G. J., & Sidarta, D. (2007). The Yogyakarta Earthquake of May 27, 2006. *MAE Center CD Release 07-02*.

Fairhead, J. D., Mackenzie, C., & Green, C. M. (2004). *A new set of magnetic field derivatives for mapping mineral prospects a new set of magnetic field derivatives for mapping mineral prospects. 0586*.

Giancoli, D. C. (2001). Fisika edisi kelima jilid 1. *Jakarta: Erlangga*, *14*(1), 5–14.

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

Handayani, L. (2019). Active Fault Zones of The 2006 Yogyakarta Earthquake Inferred from Tilt Derivative Analysis of Gravity Anomalies. *RISET Geologi dan Pertambangan*, *29*(1), 1.

Jewett, J. W., & Serway, R. (2008). Physics for scientists and engineers with modern physics. *Vectors*, *1*(2), 633.

Kopp, H., Flueh, E. R., Petersen, C. J., Weinrebe, W., Wittwer, A., & Scientists, M. (2006). The Java margin revisited: Evidence for subduction erosion off Java. *Earth and Planetary Science Letters*, *242*(1–2), 130–142.

Li, Y., & Oldenburg, D. W. (1998). 3-D inversion of Gravity Data. . *Geophysics*, *63*, 109–119.

Lumembang, M. M., Bualkar, A., & Arifin, A. (2019). Karakterisasi Antena Mikrostrip Slot Bowtie pada Frekuensi 2, 4 GHz. *vol*, *3*, 1–4.

Mubarok, F. A. (2018). *Estimasi Momen Tensor dan Pola Bidang Sesar Amerika Serikat Pada Tahun 2016-2017 dengan Inversi Waveform Tiga Komponen dengan Program ISOLA*. Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Noor, D. (2009). Pengantar Geologi edisi pertama. *Bogor: Fakultas Teknik Unpak*.

Nurwidyanto, M. I., Brotopuspito, K. S., & Waluyo, S. (2011). STUDY PENDAHULUAN SESAR OPAK DENGAN METODE GRAVITY (STUDY KASUS DAERAH SEKITAR KECAMATAN PLERET BANTUL). *BERKALA FISIKA*, *14*(1), 11–16.

Pirttijarvi, M. (2008). Gravity interpretation and modeling software based on 3-D block models. *User's guide to version*, *1*.

Pohan, A. F., Sismanto, S., Nurcahya, B. E., Lewerissa, R., Koesuma, S., Saputro, S. P., Amukti, R., Saputra, H., & Adhi, M. A. (2023). Utilization and modeling of satellite gravity data for geohazard assessment in the Yogyakarta area of Java Island, Indonesia. *Kuwait Journal of Science*, *50*(4), 499–511.

Prasetyadi, C., Sudarno, I., Indranadi, V. B., & Surono, S. (2011). Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, *21*(2), 91–107.

Rahardjo, W., Sukandarrumidi, & Rosidi, H. M. D. (2012). Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, Skala 1:100.000. *Pusat Pengembangan Geologi*.

Rahmawati, W. (2021). ANALISIS DISTRIBUSI TEGANGAN NORMAL GEMPA BUMI DI WILAYAH SESAR SUMATRA MENGGUNAKAN METODE INVERSI TEGANGAN. *Inovasi Fisika Indonesia*, *10*(2), 73–80.

Reynolds, J. M. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. John Wiley and Sons Ltd.

Sarkowi, M. (2011). Metode Eksplorasi Gayaberat. *Diktat Kuliah. Bandar Lampung: Universitas Lampung*.

Sulistianingsih, F. (2009). Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Daerah X untuk Menentukan Sumber Pasir Besi dengan Metode Gravitasi. *Universitas Indonesia*.

Sunaryo. (1997). *Panduan Praktikum Geofisika*. Universitas Brawijaya.

Supriyanto. (2007). Analisis Data Geofisika: Memahami Teori Inversi. *Diktat Jurusan Fisika Komputasi, Universitas Indonesia*.

Surono, S. (2009). Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, *19*(3), 209–221.

Susanti, D. A., Pujiastuti, D., & Handayani, L. (2022). Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Formasi Jatibarang Berdasarkan Metode Gayaberat. *Jurnal Fisika Unand*, *11*(1), 131–138.

Sutiono, A., Prastistho, B., C. Prasetyadi, C. P., & Supartoyo, S. (2022). Opak Fault Strand Delineation Using Merapi Slope Shifted Indicator. *Journal of Applied Geology*, *7*(1), 35. https://doi.org/10.22146/jag.55276

Tamril, F., Apriyanti, L. O., Kurniawan, D. C., Mahzuro, L. T., Andriani, R., Putri, M. Y., Putri, W., YY, N. A., Harimanando, H., & Zhra, V. D. (2020). Indikasi Struktur Geologi Melalui Rekahan Dan Retakan Bangunan Pada Zona Sesar. *Jurnal Buana*, *4*(5), 904–908.

Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics*. Cambridge University Press. https://books.google.com.cu/books?id=Q8ogAwAAQBAJ

Toushmalani, R. (2010). Application of gravity method in fault path detection. *Australian Journal of Basic and applied sciences*, *4*(12), 6450–6460.

Van Bemmelen, R. W. (1949). The Geology of Indonesia, v. 1. *Martinus Nijhoff, The Hague, Second Edition, 799pp*.

Verduzco, B., Fairhead, J. D., Green, C. M., & MacKenzie, C. (2004). New insights into magnetic derivatives for structural mapping. *The leading edge*, *23*(2), 116–119.

Wulandari, F. I., & Setiawan, A. (2015). Pemodelan Struktur Bawah Permukaan 3D Purwokerto dan Sekitarnya Berdasarkan Data Anomali Gravitasi Bouguer Lengkap. *Jurnal Fisika Indonesia*, *19*(57), 6–12.

Zulkifli, R., Muhardi, M., & Perdhana, R. (2024). Analisis Struktur Geologi Bawah Permukaan Di Kabupaten Sleman Berdasarkan Anomali Data Gravitasi. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, *10*(2), 162–173.