

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, E. . (1951). *The Dynamics of Faulting and Dyke Formation with Applications to Britain*.
- Anggraeni, F. K. A. (2021). Pemisahan Anomali Regional dan Residual Data Gravitasi Gunung Semeru Jawa Timur. *Jurnal Fisika Unand*, 10(4), 421–427. <https://doi.org/10.25077/jfu.10.4.421-427.2021>
- Atef, H., Abd El-Gawad, A. M. S., Abdel Zaher, M., & Farag, K. S. I. (2016). The contribution of gravity method in geothermal exploration of southern part of the Gulf of Suez–Sinai region, Egypt. *NRIAG Journal of Astronomy and Geophysics*, 5(1), 173–185. <https://doi.org/10.1016/j.nrjag.2016.02.005>
- Aufia, Y. F., Karyanto, & Rustadi. (2019). *Pendugaan Patahan Daerah “Y” Berdasrkan Anomali Gayaberat Dengan Analisis Derivative*. 5(1), 75–88. <https://doi.org/10.23960/jge.v>
- Bird, P. (2003). An Update Digital moel of plate baudaries : Geochemistry, Geophysics, Geosystem. In *An Update Digital moel of plate baudaries : Geochemistry, Geophysics, Geosystem* (Vol. 4 no.3, Issue January).
- Blakely, R. J. (1995). *Potential Theory in Gravity and Magnetic*.
- Charisma A.W, P., Zarkasyi, A., -, S., & Haerudin, N. (2022). Pemisahan Menggunakan Polynomial Fitting dan Analisis Second Vertical Derivative (SVD) untuk Mengidentifikasi Patahan pada Lapangan Panasbumi Pulau Pantar, Kabupaten Alor. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, 23(2), 91–96. <https://doi.org/10.33332/jgsm.geologi.v23i2.549>
- Chumairoh, D. A., Susilo, A., & Wardhana, D. D. (2014). Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Data Gayaberat di Daerah Koto Tengah, Kota Padang, Sumatera Barat. *Brawijaya Physics Student Journal*, 2(2), 2–6.
- Elkins, T. A. (1951). *The Second Derivative Method Of Gravity Interpretation*.

<https://doi.org/https://doi.org/10.1190/1.1437648>

- Koulali, A., McClusky, S., Susilo, S., Leonard, Y., Cummins, P., Tregoning, P., Meilano, I., Efendi, J., & Wijanarto, A. B. (2016). The kinematics of crustal deformation in Java from GPS observations: Implications for fault slip partitioning. *Earth and Planetary Science Letters*, 458, 69–79. <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2016.10.039>
- Liana, Y. R., Wea, T. M. M., Syarifah, W., Supriyadi, S., & Khumaedi, K. (2020). Analisis Anomali Bouguer Data Gaya Berat Studi Kasus di Kota Lama Semarang. *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 4(2), 63. <https://doi.org/10.30595/jrst.v4i2.6301>
- Luthfi, I., & Somantri, L. (2021). Analisis Bencana Gempa Bumi Dan Mitigasi Bencana Di Daerah Kertasari. *Jurnal Samudra Geografi*, 30(1), 25–36. <https://doi.org/10.1080/02626668509490969>
- Mahendra, M. A., Nugraha, P., & Irawati, S. M. (2023). Estimasi Kedalaman Struktur Sesar Menggunakan Dekonvolusi Euler Berdasarkan Data Gayaberat Studi Kasus: Churchill County Nevada. *Jurnal Geosaintek*, 9(2), 88. <https://doi.org/10.12962/j25023659.v9i2.18418>
- 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>
- Mirnanda, E., Simatupang, V. S., & Prabowo, H. (2023). Geological Interpretation of 2D Gravity Modeling in Tulung Selapan Area and Surroundings, South Sumatra Basin. *Bulletin of the Marine Geology*, 37(2), 107–119. <https://doi.org/10.32693/bomg.37.2.2022.796>
- Novianti, E., Prastowo, T., & Realita, A. (2024). Analisis Dan Interpretasi Anomali Gravitasi Untuk Identifikasi Potensi Sumber Panas Bumi Di Gunung Arjuno-Welirang. *Inovasi Fisika Indonesia*, 13(2), 13–24.

<https://doi.org/10.26740/ifi.v13n2.p13-24>

Prihatiwi, O. G. (2021). Identifikasi Sesar Pati Di Wilayah Jawa Tengah Menggunakan Metode First Horizontal Derivative Dan Second Vertical Derivative. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST) 2021*, 2(4), 1147–1152.

PuSGeN, 2017. (2017). *Pusat Studi Gempa Nasional (Indonesia) Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman (Indonesia)*.

Rahmad, R. (2019). Zonasi Pemanfaatan Lahan Pasca Penambangan Pasir di pesisir Cipatujah, Kabupaten Tasikmalaya, Jawa Barat. *Jurnal Geografi*, 11(2), 171–181. <https://doi.org/10.24114/jg.v11i2.10712>

Reynolds, J. M. (1997). An Introduction to Applied and Environmental Geophysics. In *European Space Agency, (Special Publication) ESA SP (Issue 606)*.

Sarkowi, M. (2014). Eksplorasi Gaya Berat. In *Graha Ilmu* (Vol. 01).

Serway, R. . (2009). *Fisika untuk Sains dan Teknik*. Salemba Teknik.

Telford, W. M. (1990). Applied Geophysics. *Cambridge University Press*.

Toushmalani, R. (2010). Application of gravity method in fault path detection. *Journal of Applied Sciences Research*, 6(12), 6450–6460.

Wachidah, N., & Eko, M. (2018). Identifikasi Struktur Lapisan Bawah Permukaan Daerah Potensial Mineral dengan Menggunakan Metode Gravitasi di Lapangan “A”, Pongkor, Jawa Barat. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 7(1), 32–37.

Wibowo, R. C., Tobing, J. B. L., & Alimuddin. (2022). Geological Structure Identification using Derivative Analysis of Gravity Method. *JIT Journal of Innovation and Technology*, 3(2), 2721–8570. <https://doi.org/10.31629/jit.v3i2.5048>

Yuzariyadi, M., Ramdani, D., Syetiawan, A., & Susilo, S. (2023). Determining the slip rate of the Kendeng Fault in East Java through GPS observations. *IOP*

Conference Series: Earth and Environmental Science, 1266(1).
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1266/1/012047>

Zaenudin, A., & Yulistina, S. (2020). Studi Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Untuk Mengetahui Sistem Sesar Berdasarkan Analisis First Horizontal Derivative (FHD), Second Vertical Derivative (SVD), Dan 2,5D Forward Modeling Di Daerah Manokwari Papua Barat. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 4(2), 173–186. <https://doi.org/10.23960/jge.v4i2.15>

