

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, E. M. 1951. *The Dynamics of Faulting*. Oliver & Boyd, Edinburgh
- Aufia Y.F., Karyanto, Rustadi. 2019. Pendugaan Patahan Daerah “Y” Berdasarkan Anomali Gaya Berat dengan Analisis Derivative. *Jurnal Geofisika Eksplorasi* Vol.5 No 1. Hal : 75-88. Teknik Geofisika : Universitas Lampung.
- Blakely, R. 1996. *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Bormann, P. B. 2002. “Seismic Sources and Source Parameters, Peter Bormann, New Manual Seismological Observatory Practice (NMSOP)”, Volume 1. Geo Forschungs Zentrum Potsdam.
- Cipta A. 2018. Laporan Tanggap Darurat Gempa Banjarnegara 18 April 2018. *Jurnal Technical Report*.
- Condon W.H., Pardyanto, I., Ketner, K.B., Amin, T.C., Gafoer, S. dan Samodra H., 1996. *Peta Geologi Lembar Banjarnegara dan Pekalongan, Jawa*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Cordell, L dan Grauch, V.I.S .1982. “Mapping Basement Magnetitaion Zones from Aromagnetic Data in The San Jaun Basin, New Mexico” in *1982 SEG Annual Metting*.
- Diyanti, A. 2014. “Interpretasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Daerah Leuwidamar Berdasarkan Analisis Spektral Data Gaya Berat”, *Skripsi*, Bandung: fisika FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia.
- Elkins, T.A. 1951. The Second Derivative Method of Gravity Interpretation. *Geophysics Journal*. vol. 23. Hal 97-127
- Grandis, H. 2009. *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. Himpunan Ahli Geofisika Indonesia : Jakarta
- Harhale, Erlangga. 2007. “Aplikasi Turunan Pertama dan Kedua Vertikal pada Analisis Data Gravitasi dan Geomagnet”, *Skripsi*, Fisika FMIPA: UI
- Hartati, A. 2012. “Identifikasi Struktur Patahan Berdasarkan Analisa Derivative Metode Gayaberat di Pulau Sulawesi”, *Skripsi*, Depok: Universitas Indonesia.
- Haryanto, I. 2015. “Tectonics Activity and Volcanism Influence to the Garut and Leles Basins Configuration and the Implication on Environmental Geology”. *International Journal Of Science And Research (IJSR)*, Vol.6.
- Harsia. 2011. “Aplikasi Software Grav2Dc dalam Interpretasi Data Anomali Medan Gravitasi”. *Jurnal Aplikasi Fisika* Vol.7 No.1 Fisika FMIPA: Universitas Haluoleo.
- Henderson, R.G. and Zieth, I. 1949. The Computation of Second Vertical Derivative of Geomagnetic Fields. *Geophysycs Journal*. Vol 14. Hal 508-516
- Indrianti, Y. 2014. “Pemodelan Konfigurasi Batuan Dasar dan Struktur Geologi Bawah Permukaan Menggunakan Data Anomali Gravitasi di Daerah Pacitan-

- Arjosari - Tegalombo dan Sekitarnya”, *Skripsi*, Malang: Jurusan Fisika, FMIPA, Universitas Brawijaya.
- Kadir, W. G. A. 2000. *Eksplorasi Gaya Berat dan Magnetik*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral, ITB.
- Kearey, D. 2002. *An Introduction to Geophysics Exploration*. Wiley.
- Muftia, A.V. 2019. “Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Untuk Mengetahui Sistem Sesar Berdasarkan Metode Gayaberat di Bandung Jawa Barat”. *Skripsi*, Purwokerto: FMIPA Universitas Jenderal Soedirman.
- Noor, Djauhari. 2012. *Pengantar Geologi*. Bogor: Universitas Pakuan.
- Pulunggono, A dan S. Martodjojo. 1994. *Perubahan Tektonik Paleogon-Neogon Merupakan Peristiwa Terpenting di Jawa*. Proceedings Geologi dan Geotektonik Pulau Jawa, hal 253-274
- Purnomo ,J., Koesuma, S., Yuniarto, M 2013. “Pemisahan Anomali Regional-Residual pada Metode Gravitasi Menggunakan Metode Moving Average, Polynomial, dan Inversion”. *Indonesian Journal Of Applied Physics*, 10.
- Prihatiwi, O.G. 2021. Identifikasi Sesar Pati Di Wilayah Jawa Tengah Menggunakan Metode *First Horizontal Derivative* dan *Second Vertical Derivative*. *Proseding seminar nasional aplikasi sains (SNAST)*. Geofisika FMIPA : Universitas Indonesia.
- Reynolds, J. 1997. *An Intruduction to Applied and Environmental Geophysic*. Chichester : John Wiley and Sons
- Rosenbach, Otto. 1953. *a Contribution to the Computation of “Second Derivative” From Gravity Data, Geophysics*, Vol.18. Hal 894-912
- Rubaiyn, Al., Jamhir Safani, dan Wa Ode Nurfadilah. 2019. Koreksi Distorsi Topografi Data Gravitasi Menggunakan Metode Taylor dan Metode Ekuivalen Titik Massa. *Jurnal Rekayasa Geofisika Indonesia* Vol.1 No.2. Teknik Geofisika :Universitas Halu Oleo.
- Saputri,S.M, 2021. “Identifikasi Zona Potensi Panas Bumi Cipari Kabupaten Cilacap Menggunakan Metode Gravitasi”. *Skripsi*, Purwokerto: FMIPA Universitas Jenderal Soedirman.
- Sari, I. P. 2012. “Studi Komparasi Metode Filtering Untuk pemisahan Anomali Regional dan Residual Dari Data Anomali Bouguer”. *Skripsi*, Depok: FMIPA Universitas Indonesia.
- Sarkowi, M. 2011. *Modul Praktikum Metode Gayaberat, Bandar Lampung*. Universitas Lampung.
- Serway, Raymond A. dan John W.Jewett, Jr. 2009. *Fisika Untuk Sains dan Teknik* . Jakarta: Salemba Teknik
- Sunan,L,H,. Akhmad K,G,. Maulana Rizki A,. Sachrul, I,. Fajar, R, W,. Asmoro,W,. Fx Anjar Tri, L, .2021 .“Interpretasi Struktur Geologi Berdasarkan Fault Fracture Density (FFD) dan Implikasinya Terhadap

- Potensial Likuifaksi di Daerah Kalibening, Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah”. *Explorium*. Vol 42. no1. hal 47-54.
- Tjahjono, E.J.A. 2022. *Inventarisasi Bitumen Padat Daerah Banjarnegara, Kabupaten Banjarnegara Jawa Tengah*. Kolokium direktorat inventarisasi sumber daya mineral (DIM)
- Telford, W.M., Geldart, L.P., and Sheriff, R.E., 1990. *Applied Geophysics 2nd Ed*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Twiss, R.J., & E.M. Moores. 1992. *Structural Geology*. W.H. Freeman and Company: New York.
- Untoro, Y.T. 2005. *Petunjuk Praktikum Gravitasi dan Magnet*. Bandung: Laboratorium Geofisika Terapan, ITB.
- Yulistina,S. 2017. “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”. *Skripsi*. Lampung : Universitas Lampung
- Zaenudin, A. d. 2013. *Pemodelan Sinetik Gradien Gayaberat Untuk Identifikasi Sesar*. Jurusan Teknik Geofisika Fakultas Teknik, UNILA.

