

DAFTAR PUSTAKA

- Amalisana, B., Pin, T., dan Saraswati, R, 2017, Penentuan Potensi Panas Bumi Menggunakan Landsat 8 dan Hubungannya dengan Kondisi Geologi Gunung Lawu. *8th Industrial Research Workshop and National Seminar*, hal. 300–305.
- Ambersariya, D., 2019, What is a fault? Normal , reverse and strike-slip faults, <https://inventionsky.com>, diakses 30 Agustus 2021.
- Aufia, Y. F., Karyanto, K., dan Rustadi, R, 2020, Pendugaan Patahan Daerah “Y” Berdasarkan Anomali Gayaberat Dengan Analisis Derivative. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, Vol. 5, No. 1, hal. 75–88.
- Blakely, R., 1996, *Potential Theory In Gravity And Magnetic Applications*, Cambridge University Press, New York.
- Chasanah, U., Febriani, S. D. A., dan Minarto, E., 2021, Pendugaan Struktur Bawah Permukaan Gunung Merapi Berdasarkan Analisis Data Anomali Medan Gravitasi Citra Satelit. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, Vol. 18, No. 1, hal. 25.
- DiPippo, R., 2008, *Geothermal Power Plants: Principles, Applications, Case Studies and Environmental Impact*, Edisi Kedua, Elsevier B.V, Oxford.
- Erviantari, D., dan Sarkowi, M, 2008, Studi Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Dan Keberadaan Hidrokarbon Berdasarkan Data Anomali Gaya Berat Pada Daerah Cekungan Kalimantan Tengah. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, Vol. 2, No.1, hal. 13–20.
- ESDM, K., 2017, *Potensi Panas Bumi Indonesia Jilid 1*, Direktorat Panas Bumi, Jakarta.
- Fitriastuti, A., Aristo, dan Putri, F. 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*, Yogyakarta.
- Ghosh, S., 1993, *Structural Geology: Fundamentals and Modern Developments. In Tectonophysics*, Pergamon Press. Oxford.
- Glassley, W., 2015, *Geothermal Energy Renewable Energy and the Environment*. CRC Press, Boca Raton.

- Hinze, W. ., Frese, R. R. B. ., dan Saad, A., 2013, *Gravity and Magnetic Exploration Principles , Practices , and Applications*. Cambridge University Press, New York.
- Hosobuchi, M. N., Chigira, M., Lim, C., dan Komoo, I., 2021, Geological history controlling the debris avalanches of pyroclastic fall deposits induced by the 2009 Padang earthquake , Indonesia : The sequential influences of pumice fall , weathering , and slope undercut. *Engineering Geology*, Vol. 287.
- Ilmi, S., Harmoko, U., dan Widada, S., 2014, Interpretasi Bawah Permukaan Sistem Panas Bumi Diwak Dan Derekan Berdasarkan Data Gravitasi. *Youngster Physics Journal*, Vol. 3, No. 2, hal. 165–170.
- Kramer, H., 2002, *Observation of the Earth and its Environment Survet of Missions and Sensors*, Edisi Keenam, Springer Verlag, New York.
- Lillesand, T. ., Kiefer, R. ., dan Chipman, J., 2015, *Remote Sensing And Image Interpretation*, Edisi Ketujuh, John Wiley & Sons, New York.
- Lowrie, W., 2007, *Fundamentals of Geophysics*, Edisi Kedua, Cambridge University Press, New York.
- Nugraha, P., Supriyadi, dan Yulianti, I., 2016, Pendugaan Struktur Bawah Permukaan Kota Semarang Berdasarkan Data Anomali Gravitasi Citra Satelit. *Unnes Physics Journal*, Vol. 5, No. 2, hal. 37–41.
- Ohanian, H. C., dan Markert, J. T., 2007, *Physics for Engineers and Scientists Volume One*, Edisi Ketiga, W.W.Norton & Company, London.
- Permana, N. R., 2020, Pemetaan Struktur Batuan Dasar Menggunakan Metode Energy Spectral Analysis – Multi Window Test (ESA – MWT) Data Gravitasi Pada Sub Cekungan Sakala, *Skripsi*, Fisika, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta.
- Pluijm, B. . Van Der, dan Marshak, S., 2004, *Earth Structure In Nature*, Edisi Kedua, W.W.Norton & Company, London.
- PVMBG., 2017, *G. Tandikat, Sumatera Barat*, PVMBG, Jakarta.
- Reynolds, J., 2011, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. John Wiley & Sons, Oxford.
- Serway, R. ., dan Jewett, J. W. J., 2013, *Physics for Scientists and Engineers and Modern Physics*, Lachina Publishing Services, Boston.

- Sunarto, N. A., 2021, Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Metode Second Vertical Derivative (SVD) Data Gravitasi Di Kabupaten Batul, *Skripsi, Fisika, Universitas Islam Negri Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta.*
- Syabi, H. F., Haryanto, A. D., dan CSSSA, B. Y., 2019, Deliniasi Zona Upflow Outflow Panas Bumi Daerah Cibeber, Banten Menggunakan Analisis Densitas Kelurusan Dan Geoindikator. *Padjadjaran Geosciene Journal*, Vol. 3, No. 1, hal. 51–57.
- Syafnur, A., dan Sunantyo, T. A., 2019, Potensi airborne gravity untuk studi sesar. *Prosiding Seminar Nasional Geotik, Surakarta.*
- Telford, W. ., Geldart, L. ., dan Sheriff, R., 1990, *Applied Geophysics*. Cambridge University Press. New York.
- Tempfli, K., Kerle, N., Huurneman, G. C., Janssen, L. L. F., Bakker, W. H., Feringa, W., Gieske, A. S. M., Gorte, B. G. H., Grabmaier, K. A., Hecker, C. A., Horn, J. A., Huurneman, G. C., Janssen, L. L. F., Kerle, N., Meer, F. D. Van Der, Parodi, G. N., Pohl, C., Reeves, C. V, Ruitenbeek, F. J. Van, ... Woldai, T., 2009, *Principles of Remote Sensing*, The International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation, Enschede.
- Wardani, R., 2017, Energi Panas Bumi Ramah Terhadap Lingkungan Sekitar, <https://ebtke.esdm.go.id>, diakses pada 29 Juli 2021.
- Yanis, M., Marwan, dan Kamalia, N., 2019, Aplikasi Satellite GEOSAT dan ERS Sebagai Metode Alternatif Pengukuran Gravity Ground Pada Cekungan Hidrokarbon di Pulau Timur. *Majalah Geografi Indonesia*, Vol. 33, No. 2, hal. 64–68.

