

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2004, *Intruccion Manual Model G and D Gravity Meter*, LaCoste & Romberg, Austin, Texas, U. S. A.
- Bakrun, Suhanto, E., Arsadipura, S., Sumardi, E., Boegis, Z., Mustang, A., dkk, 2009, *Survei Geofisika Terpadu Gaya Berat, Geomagnet dan Geolistrik Daerah Panas Bumi Gunung Lawu Kabupaten Karanganyer Jawa Tengah dan Kabupaten Magetan Jawa Timur*, Pusat Sumber Daya Mineral Batu Bara dan Panas Bumi, Bandung.
- Blakely, R. J., 1996, *Potential Theory In Gravity and Magnetic Application*, Cambridge University Press, Edinburgh.
- Csanyi, L., Kristof, V., Kusnir, S., Katin, M., Marci, M., 2010, *Geothermal Energy*, University of Bohemia, Republik Ceko.
- Dampney, N. G., 1969, *The Equivalent Source Technique*, Geophysics, Vol. 34, No. 1 (Februari), P. 39-53.
- Direktorat Panas Bumi dan Pusat Sumber Daya Mineral, Batu Bara, dan Panas Bumi, Badan Geologi (PSDMBP), 2017, *Potensi Panas Bumi Indonesia Jilid 1*, Direktorat Panas Bumi, Direktorat Jendral Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi dan Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta.
- Dermawan, A., 2010, *Skripsi: Rekonseptualisasi Dan Pemrograman Reduksi Data Gravitasi Serta Pemetaan Ke Koordinat Teratur (Gridding) Menggunakan Bahasa pemrograman Visual Basic*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta.
- Fathoni, M. I., 2017. *Skripsi: Identifikasi Fitur Sistem Pnas Bumi Menggunakan Pemodelan 2,5 D dan Analisis Derivative Pada Data Gravitasi Di Daerah Prospek Panas Bumi Tulehu Maluku*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta.
- Featherstone, W. E. dan Dentith, M. C., 1997, *A Geodetic Approach to Gravity Data Reduction For Geophysics*, Computer & Geosciences Vol. 23, No. 10, pp. 1063-1070.
- Fujimitsu, Y., Nishijima, J., Shimosako, N., Ehara, S., Ikeda, K., 2000, *Reservoir Monitoring By Repeat Gravity Measurements At The Takigami Geothermal Field Central Kyushu Japan*, Proceeding World Geothermal Congress 28 Mei-10 Juni 2010, Japan: Kyushu-Tohoku.

- Grant, F. S. dan West, G. F., 1965, *Interpretation Theory In Applied Geophysics*, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Grandis, H., 2009, *Inversi Geofisika, Teknik Geofisika FTTM*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Hamilton, W., 1973, *Tectonics of the Indonesian Region*, Geol. Soc. Bulletin 6, Malaysia
- Hasan, M. M. dan Santoso, B. J., 2014, *Analisis Pola Bidang Sesar pada Zona Subduksi di Wilayah Sumatra Barat dari Event Gempa pada Tahun 2013*, Jurnal Sains dan Seni POMITS, Vol. 3, No. 1., ITS, Surabaya.
- Hidayat, F. S., 2011, *Penyelidikan Gaya Berat untuk Pemetaan struktur Bawah Permukaan Di Daerah Karanganyer Bagian Barat*, Skripsi, FMIPA, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Hidayat, N dan Basid, A., 2011. *Analisis Anomali Gravitasi Sebagai Acuan Dalam Penentuan Struktur Geologi Bawah Permukaan dan potensi Geotermal*. Jurnal Neutrino, Vol.4, No.1.
- Hochstein, M. P. dan Sudarman, S., 2008, *History of Geothermal Exploration in Indonesia from 1970 to 2000*, Geothermic, Vol. 37, No. 2, p. 220-226.
- 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.
- Jusmi, F., 2016, *Tesis: Pemodelan Tiga Dimensi (3D) Struktur Bawah Permukaan Daerah Panas Bumi Pamancalan Kabupaten Lebak Provinsi Banten Jawa Barat Berdasarkan Analisis Data Anomali Gravitasi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengentahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta.
- Li, X. dan Gödze, J. H., 2001, Tutorial: *Ellipsoid, Geoid, Gravity, Geodesy, and Geophysics*, Geophysics, Vol. 66, No. 6 (November – Desember 2001); P. 1660-1668.
- Lillie, Robert, J., 1999, *Whole Earth Geophysics "An Introduction Textbook for Geologist and Geophysics"*, New Jersey: Prentice Hall.
- Longman, I. M., 1959, *Formula for Computing the Tidal Accelerations Due to the Moon and the Sun*, Institute of Geophysics University of California Los Angeles, California.
- Munandar, A. dan Simarmata, R. S. L., 2010, *Penyelidikan Terpadu Daerah Panas Bumi Gunung Lawu Provinsi Jawa Tengah dan Jawa Timur*, Pusat Sumber Daya Geologi (PSDG), Bandung.

- Ochieng, L., 2013, *Overview of Geothermal Surface Exploration Methode, Short Course VIII on Exploration for Geothermal Resources, Lake Bogoria and Lake Naivasha*, Kenya, 31 Oktober-22 November 2013, p. 1-15.
- Pitrttijarvi, M, 2012, *Bloxer Interactive Visualization and Editing Software for 3D Block Models*, Department of Physics, Universitas of Oulu.
- Pitrttijarvi, M, 2014, *Grablox2 Interactive Visualization and Editing Software for 3D Block Models*, Department of Physics, Universitas of Oulu.
- Pramumijoyo, S., Harijoko, A., Setiawan, I. S., Freski, Y. R., 2016, *Stratigrafi Vulkanik Gunung Api Lawu Jawa Timur*, Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Reynolds, J. M., 2011, *An Introduction to Aplied and Enviromental Geophysics 2nd Edition*, Willey-Blackwell, United Kingdom.
- Rosid, M. S. dan Siregar, H., 2017, *Determining Fault Structure Using First horizontal Derivative (FHD) and Horizontal Vertical Diagonal Maxima (HVD) Methode: A Comparative Study*, AIP Convergence Proceedings.
- Sampurno dan Samodra. H., 1997, *Peta Geologi Lembar Ponorogo, Jawa*, Departemen Pertambangan Dan Energi, Direktorat Jendral Pertambangan Umum, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Satiawan, S., 2009, *Aplikasi Kontinuasi Ke Atas dan Filter Panjang Gelombang untuk Pemisahan Anomali regional dan Residual pada Geomagnetik*, Skripsi Program Studi teknik Geofisika, Fakultas teknik Pertambangan dan Perminyakan, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Setyawan, A., 2005, *Kajian Metode Sumber Ekuivalen Titik Massa pada Proses Pengangkatan Data Gravitasi Ke Bidang Datar*, Berkala Fisika, Vol. 8, No. 1, hal. 7-10. Universitas Diponegoro.
- Sugianto, A., Rahadinata, T., dan Supriyadi, Y., 2015, *Survei Terpadu Gaya Berat dan Audio Magnetotellurik (AMT) Daerah Panas Bumi Dolok Marawa Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara*, Pusat Sumber Daya Geologi (PSDG), Bandung.
- Suntoko, H. dan Supartoyo, 2016, *Konfirmasi Patahan Permukaan Awal Berdasarkan data Geologi dan data Gempa Daerah Kawasan Puspipetek Serpong*, Jurnal Pengembangan Energi Nuklir, Vol. 18, No. 1 (2016) 1-10.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., Sheriff, R. E., 1990, *Appllied Geophysics Second Edition*, Cambridge University Press, Australia.
- Torkis, R., 2012, *Analisis dan Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Metode Gaya Berat di Daerah Prospek Panas Bumi Gunung Lawu*, Skripsi,

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia,
Depok.

van Bemmelen, R. W., 1949, *The Geology of Indonesia*, vol. 1A,
Government Printing Office, The Hague.