

DAFTAR PUSTAKA

- Blakely, R.J., 1995, *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Cahyo, A.T., 2014, *Perbandingan Metode Proyeksi ke Bidang Datar pada Data Anomali Gravitasi*, Skripsi, Program Studi Geofisika Departemen Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Consortium for Spatial Information (CGIAR-CSI), *SRTM 90m DEM Digital Elevation Database*, <http://srtm.csi.cgiar.org/>, diakses Januari 2019
- Cordell, L., and Grauch, V.J.S., 1985, *Mapping Basement Magnetization Zones from Aeromagnetic Data in The San Juan Basin, The Utility of Regional Gravity and Magnetic Anomaly Maps*, William J. Hinze (ed.), 181-97, Society of Exploration Geophysicist, Tulsa, OK.
- Dampney, C. N. G., 1969, *The Equivalent Source Technique*, Geophysics v.34, no.1, p.39-35.
- Daryono, L.R., 2012, *Identifikasi Cekungan "NEO" Menggunakan Metode Gravitasi Dengan Penapisan Metode Moving Average*, Skripsi, Program Studi Geofisika Departemen Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dermawan, Airlangga, 2010, *Rekonseptualisasi dan Pemrograman Reduksi Data Gravitasi Serta Pemetaan ke Koordinat Teratur (Gridding) Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic*, Skripsi, Program Studi Geofisika Departemen Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi, 2018, *Laporan Tahunan Capaian Pembangunan 2018: Pemanfaatan Gas Bumi untuk Energi Berkeadilan*, Ditjen Migas KESDM, Jakarta.
- Dohr, G., 1974, *Applied Geophysics: Introduction to Geophysical Prospecting*, Halsted Press, New York.
- Fathoni, M. I., 2017, *Identifikasi Fitur Sistem Panas Bumi Menggunakan Pemodelan 2,5-D dan Analisis Derivatif pada Data Gravitasi di Daerah Prospek Panas Bumi, Tulehu, Maluku*, Skripsi, Program Studi

Geofisika Departemen Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Grandis, H., 2009. *Inversi Geofisika*, Tektonik Geofisika, Fakultas Teknik
Pertambangan dan Perminyakan, Institut Teknologi Bandung
- Grant, F.S dan West, G.F., 1965, *Interpretation Theory in Applied Geophysics*,
McGraw-Hill Inc, New York.
- Hidayat, N., Basid, A., 2011, *Analisis Anomali Gravitasi sebagai Acuan Dalam
Penentuan Struktur Geologi Bawah Permukaan dan Potensi
Geothermal (Studi Kasus di Daerah Songgoriti Kota Batu)*,
Departemen Fisika UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang, 35–47.
- Hinze, W. J., von Frese, R. R. B., dan Saad, A., 2013. *Gravity And Magnetic
Exploration: Principles, Practices and Exploration*. Cambridge :
Cambridge University
- Hofmann-Wellenhof, B., Moritz, H., 2005, *Physical Geodesy*, Springer, New
York.
- Kasbani, 2009, *Tipe Sistem Panas Bumi di Indonesia dan Estimasi Potensi
Energinya*, Kelompok Program Penelitian Panas Bumi, PMG, Badan
Geologi.
- KESDM, 2017, *Potensi Panas Bumi Indonesia Jilid 2*, Direktorat Panas Bumi
Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta.
- KESDM, 2018, *Neraca Gas Bumi Indonesia 2018-2027*, Direktorat Jenderal
Minyak Bumi dan Gas KESDM, Jakarta.
- Longman, I. M., 1959, *Formulas for Computing the Tidal Accelerations Due to
the Moon and the Sun*, Journal of Geophysical Research, Vol. 64 (12), P.
2351-2355.
- Parasnis, D. S., 1951, *A Study of Rock Densities in The English Midlands*,
Department of Geodesy and Geophysics, Cambridge University.
- Rahmalia, D.A., 2018, *Monitoring Penyebaran Fluida Akibat Injeksi Dan
Produksi Pada Lapangan Hidrokarbon Ilfah Menggunakan Time-Lapse
Mikrogravitasi*, Skripsi, Program Studi Geofisika, Fakultas Matematika
dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Saptadji, Nenny, 2011, *Energi Panas Bumi (Geothermal Energy)*, ITB.

- Schureman, P., 1958, *Manual of Harmonic Analysis and Prediction of Tides*. Washington: U.S Department of Commerce Coast and Geodetic Survey.
- Scientrex, 2012, *CG-5 Operation Manual*, Scientrex, Canada.
- Setiawan, Dede Iim, dkk., 2015, *Geologi dan Geokimia Panas Bumi Daerah Maritaing Kabupaten Alor, Provinsi Nusa Tenggara Timur*, Pusat Sumber Daya Geologi, 8, 1–11.
- Setyawan, Agus, 2005, *Kajian Metode Sumber Ekuivalen Titik Massa Pada Proses Pengangkatan Data Gravitasi ke Bidang Datar*, Jurnal Berkala Fisika, 8(1), 7–11.
- Shao, H., Hein, P., et al., 2016, *Geoenergy Modeling II Shallow Geothermal Systems*, Springer, New York.
- Supriyadi, Yadi, dkk., 2015, *Survei Terpadu Gaya Berat Dan Audio Magnetotelluric (Amt) Daerah Panas Bumi Maritaing, Kabupaten Alor, Provinsi Nusa Tenggara Timur*, Pusat Sumber Daya Geologi, Bandung.
- Talwani, Manik, et al., 1959, *Rapid Gravity Computations for Two-Dimensional Bodies with Application to the Mendocino Submarine Fracture Zone*, *Journal of Geophysical Research*, 64(1), 49-59.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., dan Sheriff, R.E., 1976, *Applied Geophysics*, second edition, Cambridge University Press, London.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2003 Tentang Panas Bumi
- Utami, Pri, 1998, *Energi Panasbumi (Sebuah Gambaran Umum)*, ENERGI No.2, 39-42