

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Badani, Marwan A., Al-Wathaf, Yahia M. 2017. *Using The Aeromagnetic Data for Mapping The Basement Depth And Contact Locations, at Southern Part of Tihamah Region, Western Yemen.* Egyptian Journal of Petroleum
- Anonim. 2004. GM-SYS User's Guide Version 4.9. Northwest Geophysical Associates, Inc.
- Dickson, M.H and Fanelli, M. 2004. *What is Geothermal Energy.* University of Columbia.
- Dwitama, Eska Putra. 2013. Karakteristik Geokimia Panasbumi Berdasarkan Data Air Panas, Daerah Simisuh, Kabupaten Pasaman, Provinsi Sumatera Barat. Jatinangor : Teknik Geologi Universitas Padjadjaran.
- Hansen, R. O., Racic, L., and Grauch, V. J. S. (2005). *Magnetic methods in near-surface geophysics.* Dalam *Near-Surface Geophysics*, ed. D.W. Butler. Tulsa, OK: Society of Exploration Geophysicists Press, hal. 151–176.
- Hinze, William J. Ralph R. B. von Frese dan Afif H. Saad. 2013. *Gravity and Magnetic Exploration.* Cambridge: Cambridge University Press 62.
- <https://www.indonesia-investments.com/id/bisnis/komoditas/energi-panas-bumi/item268> diakses pada tanggal 8 Desember 2019 Pukul 08:35
- <https://smiatmiundip.wordpress.com/2012/05/17/perkembangan-tektonik-pulau-sumatra/> (diakses pada tanggal 19 Agustus 2021, pukul 15:20)
- <https://www.sumbarprov.go.id> diakses pada tanggal 10 Desember 2019 Pukul 10:21
- [https://id.wikipedia.org/wiki/Sumatra\\_Barat](https://id.wikipedia.org/wiki/Sumatra_Barat) diakses pada tanggal 19 Agustus 2021, pukul 14:39
- Jain, Sudhir. 1988. *Total Magnetic Field Reduction – The Pole or Equator ? A Model Study.* Canadian Journal Of Exploration Geophysics Vol. 24.
- Kasbani. 2009. Tipe Panasbumi Di Indonesia dan Estimasi Potensi Energinya. Bandung. Jurnal Kelompok Program Penelitian Panasbumi PMG Badan Geologi.
- Kementerian ESDM. 2017. Buku Potensi Panasbumi Indonesia Jilid 1. Jakarta

- Lumbanbatu, Ungkap M. 2009. Morfogenetik Daerah Lubuksikaping Provinsi Sumatera Barat. Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral. Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral.
- Nabighian, M. N., dkk. 2005. *The historical development of the magnetic method in exploration. Geophysics*, 70, 33ND–61ND.
- Patria, Aulia, dkk . 2019. Mikrofasies dan Rekonstruksi Paleomire Batubara Sawahlunto, Cekungan Ombilin. Prosiding Seminar Nasional Kebumian Ke-12 Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Rasmussen, R., Pedersen, L.B. 1977. *End Corrections In Potential Field Modelling. European Association of Exploration Geophysics*
- Rock, N.M.S, dkk. 1983. Peta Geologi Lembar Lubuksikaping Skala 1:250.000. Departemen Pertambangan dan Energi Indonesia Lembar 0716.
- Saemundsson, K, dkk. 2011. *Geothermal System In Global Perspective*. El Salvaor : United Nations University.
- Saptadji, M, Nenny., 2001. Teknik Panasbumi. Departemen Teknik Perminyakan ITB, Bandung.
- Sigismondi, Mario Emilio. 2019. *Radial Averaged Power Spectrum Step By Step. Researchgate Publication*.
- Spector, A. dan Granti F.S. 1970. *Statistical Models For Interpreting Aeromagnetic Data.Geophysics* Vol. 35 : Society of Exploration Geophysics.
- Suparman, dkk. 2010. Penyelidikan Pendahuluan Daerah Panasbumi Kabupaten Pasaman Barat, Provinsi Sumatera Barat. Pusat Sumberdaya Geologi.
- Supriyanto. 2007. Analisis Data Geofisika : Memahami teori Inversi. Department Fisika FMIPA UI : Depok.
- Telford, W.M., L.P Geldart., dan R.E. Sheriff. 1990. *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Verduzco, B. 2004. *New Insights Into Magnetic Derivatives For Structural Mapping*. University Of Leeds, U.K.
- Wibowo, Eko., & Tim Asisten Geomagnetik. 2017. Buku Panduan Praktikum Geomagnetik, Laboratorium Geofisika Eksplorasi, Fakultar Teknologi Mineral, UPN “Veteran” Yogyakarta.