

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistika, (2013), *Statistika Daerah Kabupaten Simalungun 2013*. Badan Pusat Statistika Kabupaten Simalungun, Pematang Siantar, <http://simalungunkab.bps.go.id/> (diakses pada 15 Januari 2014).
- Badan Geologi, (2010), *Hidup di Atas Tiga Lempeng : Energi, Mineral dan Geodiversity*, Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Bandung.
- Broto, S., Afifah, R., (2008), Pengolahan Data Geolistrik Dengan Metode Schlumberger, *Jurnal Teknik* **29** : 120-128.
- Departemen Fisika, (2012), Laboratorium Analisis Bahan (Pengujian dan Analisis Data), FMIPA IPB, Bogor.
- Dipippo, R., (2008), *Geothermal Power Plants:Principles, Applications, Case Studies and Enviromental Impact 2nd Ed*, Elsevier, Linacre House Jordan Hill, Oxford OX2 8DP, UK.
- Farid, M., Hadi, A.I , Fetusianti, (2008), Analisis Resistivitas Batuan Berdasarkan Data Geolistrik Untuk Memprediksi Sumber Panas Bumi, *Jurnal Sains MIPA* **14** :79-84.
- Gita, L., (2013), Geothermal : Jawaban Kebutuhan Energi Indonesia (<http://m.kompasiana.com/post/read/611728/3/geothermal-jawaban-kebutuhan-energi-indonesia>), akses pada 10 maret 2014.
- Glassley, WE., (2010), *Geothermal Energy : Renewable Energy and the Enviroment*, CRC Press, Boca Raton.
- Kadir, A., (1987), *Energi: Sumber Daya, Inovasi, Tenaga Listrik, Potensi Ekonomi*, UI-Pres, Jakarta.
- Lenat, J.F, dkk, (2000), Geoelectrical structure of the central zone of Piton de la Fournaise volcano (Réunion), *Bull Volcanol*, **62** : 75-89.
- Loke, M.H., Barker, R.D., (1996), Rapid Least-Square Inversion of Apparent Resistivity Pseudosection by A Quasi-newton, *Geophysics Prospecting*, Vol.44.
- Loke, M.H., (2004), *Tutorial : 2-D and 3-D Electrical Imaging Suveys*, email : drmhloke@yahoo.com.
- Muallifah, F., (2009), Perancangan dan Pembuatan Alat Ukur Resistivtas Tanah, *Jurnal Neutrino* **1** : 179-197.

- Milsom, J., (2003), *Field Geophysics : Third Edition*, West Sussex PO19 SQ, England
- Naibaho, E., (2011), *Menentukan Resistivitas Dan Pola Penyebaran Fluida Geothermal Dengan Z Menggunakan Metode Geolistrik Daerah Panas Bumi Rianiate Kecamatan Pangururuan*, Skripsi FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Niarti, D., Rifai, H., Mufit F., (2013), Penentuan Jenis Mineral Magnetik Guano Dari Gua Solek Dan Gua Rantai Kecamatan Lareh Sago Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota Menggunakan Metode *X-Ray Diffraction*, *Pillar Of Physics* **1** : 52-59.
- Santoso, D., (2002), *Pengantar Teknik Geofisika*, Departemen Teknik Geofisika ITB, Bandung.
- Silaban, M., (2001), Studi Mineral Lempung Hidrotermal Dan Aplikasinya Untuk Operasi Pemboran Panas bumi (Studi Kasus : Prospek Panasbumi Ulubelu, Lampung, *Proceeding Of The 5th Inaga Annual Scientific Conference & Exhibitions* **5** : 7-10.
- Sukhyar, R., Danar, A., (2010), Energi Panas Bumi di Indonesia Kebijakan dan Pengembangan dan Keputusan Investasi, Badan Geologi, Bandung.
- Suparno, S., (2009), *Energi PanasBumi : A present from the heart of the earth edisi I*, Departemen Fisika-FMIPA, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Tambunan, T., (2010), *Perhitungan Suhu Reservoir Dengan Menggunakan Persamaan Geothermal Empiris Daerah Panas Bumi Dolok Morawa Kabupaten Simalungun*, Skripsi FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Telford, W.M., Gerald LP., Sheriff R., (1990), *Applied Geophysics Second Edition*, Cambridge University Press, New York.
- Utami, P., (1998), Energi Panas Bumi (Sebuah Gambaran Umum), *Jurnal Energi* **2** : 39-42.
- Utami, P., dkk, (2013), *Berwisata dan Belajar Tentang Energi Panas Bumi di Lahendong*, Pustaka Geo, Yogyakarta.
- Wachtel, A., (2010), *Energy Today: Geothermal Energy*, Developed for Chelsea House, New York.
- WWF Indonesia, (2013), *Panduan Kelestarian untuk Pemanfaatan Panas Bumi*, British Embassy, Jakarta.