

DAFTAR PUSTAKA

- Awaliyatun, F. Z, (2015), *Penentuan Struktur Bawah Permukaan Tanah Daerah Potensi Panas Bumi Dengan Metode Geomagnet di Tinggi Raja Kabupaten Simalungun* , Skripsi, Fmipa, Universitas Negeri Medan (UNIMED), Medan.
- Badan Geologi, (2010), *Panas Bumi di Indonesia*: <http://psdg.bgl.esdm.go.id>
Diakses tanggal 16 Januari 2017, jam 13.23
- Badan Pusat Statistik, (2014), *Letak Geografis Kabupaten Simalungun*
<http://simalungunkab.bps.go.id/index.php?hal=tabel&id=1>.
Diakses tanggal 16 januari 2017, jam 13.30
- Broto, S., T. T, Putranto, (2011), *Aplikasi Metode Geomagnet Dalam Eksplorasi Panas Bumi*, UNDIP: Semarang.
- Eko, (2014), *Penentuan Pola Penyebaran Fluida Geothermal dan Identifikasi Mineral Batuan Daerah Panas Bumi Tinggi Raja Kabupaten Simalungun*, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Gita, L., (2013), *Geothermal : Jawaban Kebutuhan Energi Indonesia*
(<http://m.kompasiana.com/post/read/611728/3/geothermal-jawaban-kebutuhan-energi-indonesia>), di akses pada 10 Januari 2017.
- Hadi, A. I., Refrizon dan Suhendra (2008), *Pendugaan Struktur Bawah Permukaan Daerah Prospek Panas Bumi Gunungapi Hulu Lais Lereng Utara dengan Menggunakan Metode Magnetik*. Bengkulu: Jurusan Fisika FMIPA Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Kadri, M, dkk. (2016). *Geothermal Fluid Determination And Geothermal Stones Mineral Identification At Geothermal Area Tinggi Raja Simalungun, North Sumatera, Indonesia Using 2d Resistivity Imaging*. Unimed

- Kasbani, (2010), *Tipe System Panas Bumi di Indonesia dan Estimasi Potensi Energinya*, Kelompok Program Penelitian Panas Bumi, PMG-Badan Geologi, Bandung.
- Kurniawan, A., (2009), *Eksplorasi Energi Panas Bumi Dengan Metode Geofisika Dan Geokimia Pada Daerah Ria-Ria Sipoholon, Kabupaten Tapanuli Utara, Sumatra Utara*, [Skripsi] S1 Teknik Geologi, ITB, Bandung.
- Lita, F., (2012), *Identifikasi Anomali Magnetik di Daerah Prospek Panasbumi Arjuna-Welirang*, Skripsi, FMIPA, Universitas Indonesia (UI), Depok.
- Santoso , D., (2002), *Pengantar Teknik Geofisika*, ITB, Bandung.
- Setyaningsih, W., (2001), *Potensi Lapangan Panas Bumi Gedongsongo Sebagai Sumber Energi Alternatif dan penunjang Perekonomian Daerah*. UNNES: Semarang.
- Suhartono, N., (2012), *Pola Sistem Panas Dan Jenis Geothermal Dalam Estimasi Cadangan Daaerah Kamojang*, *Jurnal Ilmiah MTG*. **5 (2)**. Yogyakarta.
- Suharydi, (2004) *Pengantar ekologi teknik edisi 4 Universitas Gajah Mada*, Jogja
- Suparno,S., (2009), *Energi Panas Bumi: A present from the heart of the earth edisi I* ,Departemen Fisika-FMIPA, Universitas Indonesia, Depok.
- Telford. W. M., L. P. Geldart dan R. E. Sheriff., (1991), *Applied Geophysics, Second Edition*. Cambridge University Press: USA.
- Wahyu, (2016), *Penentuan Struktur bawah permukaan daerah geothermal denagn menggunakan metode geomagnet dan geolistrik dikabupaten simalungun*. Skripsi FMIPA UNIMED, Medan

Winarsih, F. P., (2014), *Identifikasi Litologi daerah Manifestasi Panas Bumi Parangwedang Kabupaten Bantul DIY dengan Metode Magnetik*, Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi, Uin Sunan Kalijaga, Yogyakarta.

Wardhana, W.A. (1998), *Prospek Panas Bumi di Indonesia*,
<http://www.bag.lapan.go.id.10/01/2017>.



THE
Character Building
UNIVERSITY