



DAFTAR PUSTAKA

- Bahri,S., 2005. Hand Out Mata Kuliah Geofisika Lingkungan dengan topik Metoda Geolistrik Resistivitas, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam ITS, Surabaya.
- Barr, R., 2000, ELF and VLF Radio Waves, *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*, 62, 1689 – 1718.
- Bosch, F.P. dan Muller, I., 2001, Continuous Gradient VLF Measurements: A New Possibility For High Resolution Mapping Of Karst Structures, *First Break*, 19, 343-350.
- Bronto, S., Mulyaningsih, S., Hartono, G., dan Astuti, B., 2008, Gunung Api Purba Watuadeg: Sumber Erupsi dan Posisi Stratigrafi S. *Jurnal Geologi Indonesia*, 3, 3, 117-128.
- Cohen, M. 2009, the standford University ELF/VLF Receiver: *Narrowband Transmiter Guide, Standford University, USA*.
- Fraser, D.C., 1969,"Contouring of VLF-EM data",*Geophysics*, 34, 958–967
- Danny Z H., 2005, Kegiatan pemantauan dan evaluasi konservasi sumberdaya mineral daerah Kabupaten Cilacap, Provinsi JawaTengah, Kolokium Hasil Lapangan – DIM, Bandung.
- Hanny, E., 2015, Identifikasi sebaran dan kedalaman pasir besi daerah pantai Glagah Indah Siderejo, Temon, Kabupaten Kulon Progo D.I Yogyakarta dengan menggunakan Metode Geomagnetik
- Harsolumekso, 1997, *Ekskusi Geologi Jawa Tengah – Jawa Timur*, Jurusan Teknik Geologi UGM, Program Pasca Sarjana.
- Herman, Danny Z., 2016, Tinjauan Mineralogi Endapan Placer Pasirbesi dan Kemungkinan Asosiasi Mineral Ikutan Berharga, www.dim.esdm.go.id/, diakses tanggal 19 Januari.
- Kaikkonen, P., 1979, Numerical VLF Modelling, *Geophysical Prospecting*, 27, 815-834.
- Karous, M., dan Hjelt, S.E., 1983, "Linear filtering of VLF dip-angle measurements," *Geophysical Prospecting*, 31, 782–794.



Khairani, Y., 2014, Identifikasi Daerah Rawan Gerakan Tanah di Kota Liwa, Lampung Barat Menggunakan Metode Georadar dan Geolistrik. *Tesis*. Jurusan Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta.

Loke, M. H. 1995, Least Squares Deconvolution of Apperent Resistivity Psedosection. *Geophysics*. Malaysia.

McNeil, J.D., dan Labson, V.F., 1991, Geological Mapping Using VLF Radio Fields, *Investigations in Geophysics*, 3, 2, 521 – 640.

Miftahul, J., 2013, Identifikasi Sebaran Pasir Besi di Pesisir pantai Benteng Lubok, desa Lamre, Aceh Besar menggunakan metode Very Low Frequency (VLF-R)

Reynolds, 1997. An Introduction to Applied and Enviromental Geophysics. New York : John Wiley & Sons

Paal, G. (1965). Ore prospecting based on VLF-radio signals. *Geoexploration*.

Sacit, A. S., 1981, Very Low-Frequency Electromagnetic Interpretation Using Tilt Angle and Ellipticity Measurements, *Geophysics*, 46, 1594-1605.

Sharma, P.V., 1997, *Environmental and Engineering Geophysics*, Cambridge University Press, Australia.

Soeharto. R., 2000. Hasil Eksplorasi Mineral Logam di Jalur Busur Magmatik Sunda-Banda. Subdit Eksplorasi Mineral Logam.

Surono, Toha. B dan Sudarno, 1992. “*Peta Geologi Lembar Surakarta – Giritontro*”,
Jawa, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung

Nadliroh, S.U. Khumaedi, Supriyadi, 2012. Pemodelan Fisis Aplikasi Metode Geolistrik untuk Identifikasi Fosfat dalam Batuan Gamping. *Indonesian Journal of Applied Physics*, Vol.2, No.2.

Telford, W. M., Geldart, L.P., dan R.E. Sheriff., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge University Press, New York.

Ulfa, I., 2006, “*Pemanfaatan Pasir Besi D* Yulianto, A. S. Bijaksana, W. Loeksmato, (2002). *Karakterisasi magnetik dari pasir besi Cilacap*. Jurnal Fisika Himpunan Fisika Indonesia vol A5 no 0527.

Van Bemmelen, R. W., 1949, *The geology of Indonesia*, vol IA.Martinus Nijhoff, The Hague, 732.



**IDENTIFIKASI SEBARAN DAN KEDALAMAN PASIR BESI DENGAN MENGGUNAKAN METODE VLF
(VERY LOW FREQUENCY)**

YANG DIDUKUNG DENGAN DATA TEST PIT DI DAERAH PANTAI SAMAS DUSUN NGEPET DESA

SRIGADING KAB. BANTUL

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

RAJABAL AKBAR, Prof. Dr. Sismanto. M.Si

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Watt, A. D., 1967, VLF Radio engineering, Pergamon Press, New York.