

Daftar Pustaka

- Abdullah, I., dan Mat Akhir, J., 1997, The correlation of Landsat TM image characteristic with the geological information: a preliminary result of a case study in Langkawi Islands, Malaysia. <http://www.gisdevelopment.net/aars/acrs/1997>.
- Abdullah, I., dan Mat Akhir, J., 1997, Geological Applications of Landsat Thematic Mapper imagery: mapping and analysis of lineament in NW Peninsula Malaysia, <http://gisdevelopment.net/aars/acrs/1997>.
- Ahmad Ali, S., dan Rao, L.A.K., 1989, Pemrosesan Citra digital data Landsat MSS untuk identifikasi kenampakan geomorfik, litologi, dan struktur di Daerah P.I Shires Satpuli, Garhwal Himalaya, India. <http://www.gisdevelopment.net/aars/acrs/1989>.
- Allum, J.A.E., 1966, *Photogeology and Regional Mapping*, Pergamon Press: Oxford
- Bemelen, R.W., 1949, *The Geology of Indonesia Vol 1A General Geology of Indonesia and adjacent Archipelagoes*, Government Printing office: Netherlands.
- Billings, Marland P., 1960, *Structural Geology*, Prentice-Hall: New Jersey.
- Blong, R.J., 1984, *Volcanic Hazards: a source book on the effects of eruption*, Academic Press: Australia.
- Burhan, G., Bachri, 1995, Penyusunan lithostratigrafi berdasarkan pola struktur melalui penafsiran foto udara: contoh kasus daerah pegunungan Kumawa, Irian Jaya, *Warta Inderaja* Vol VII No.1, hal: 42-49.
- Castlement, K.R., 1996, *Digital Image Processing*, Prentice-Hall Inc.: New Jersey.
- Compton, Robert R., 1985, *Geology in the Field*, John Willey & Sons Inc: New York.
- Costa, John E., et al., 1981, *Survicial Geology*, John Willey & Sons: USA.
- Danoedoro, Projo, 1996, *Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasinya Dalam Bidang Penginderaan Jauh*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Davis, George H., 1984, *Structural Geology of Rock and Region*, John Willey & Sons: USA.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengolahan digital citra satelit landsat 7 ETM+ untuk pemetaan struktur geologi dan litologi daerah Arjawinangun dan sekitarnya propinsi Jawa Barat
Isbadianto, Dr. Prapto Suharsono, M.Sc., Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Djuri, 1973, *Peta Geologi Lembar Arjawinangun*, Direktorat Geologi, Bandung.
- Drury, S.A., *Image Interpretation in Geology*, Allen & Unwin Ltd.: London. .
- ER Mapper, 1997, *ER Mapper 5.5 Level one Training Workbook*, Perth.
- Hardiyanti, P., 2001, *Interpretasi Citra Digital*, Grasindo: Jakarta.
- Jensen, J.R., 1996, *Introductory Digital Image Processing, A Remote Sensing Perspective*, Prentice-Hall; New Jersey.
- Johnson, R., DeGraff, Jerome, V., 1988, *Principles of Engineering Geology*, John Wiley & Son: New York.
- Laksito, Durna, 1993, Penggunaan Citra Radar (SAR) Band x untuk Pemetaan Geologi Daerah Kalitidu dan sekitarnya Kab. Bojonegoro, *Skripsi sarjana*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W., 1979, *Remote Sensing and Image Interpretation*, John Wiley & Sons; New York.
- Maruyama, Y., dan Husen, M., 1994, *A Guide line of Image Interpretation for Oil and Gas Ekeploration*, Jica-Lemigas: Jakarta.
- Mekel, 1978, *The Use of Aerial Photograph and Others Image in Geological Mapping* vol 1, ITC: Netherlands.
- Mimas, ? , Acquisition and Processing Steps, <http://www.mimas.ac.uk/spatial/satellite/landsat/processing.html>.
- Muhajir, A.A., Mengko T.L., 1999, Teknologi Akuisisi Foto Udara Digital: metode penyediaan data rupa bumi yang murah dan cepat, *Proceeding Pertemuan Ilmiah ke 8 MAPIN*, Jakarta: hal. T98 s/d T102.
- Munir, 1996, *Geologi dan Mineralogi Tanah*, Pustaka Jaya: Jakarta.
- Nasa, 1999, Landsat 7 work book, <http://ltwww.gsfc.nasa.gov/bsb/>.
- Nasrun, D.M., 1994, Geologi dan Karakteristik Endapan Turbidit Formasi Halang Bagian Bawah Daerah Bantarujeg dan Sekitarnya Kecamatan Bantarujeg Kabupaten Majalengka Jawa Barat, *Skripsi Sarjana*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Padjadjaran.
- Nutt, W.L., Sirait, J., 1985, Application of Offset Seismic Profiles in the Jatibarang Volcanic Reservoir, in *Proceeding of Indonesian Petroleum Association*, IPA, Jakarta: hal. 386-413.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengolahan digital citra satelit landsat 7 ETM+ untuk pemetaan struktur geologi dan litologi daerah Arjawinangun dan sekitarnya propinsi Jawa Barat
Isbadianto, Dr. Prapto Suharsono, M.Sc.; Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Patel Nilanchal et al., 2002, Spectral Discrimination of Rock Types in The Aravalli Mountain Ranges Of Rajasthan (India) Using Landsat Thematic Mapper Data, <http://gisdevelopment.net/aars/acrs/2002/geo/>.
- Richards, J.A., 1993, *Remote Sensing Digital Image Analysis an Introduction*, Springer-Verlag: Berlin.
- Rimal et al., 2002, Landsat TM Image in Geological Mapping of Surnaya Gad Area Dadeldhura District West Nepal, <http://gisdevelopment.net/aars/acrs/2002/>.
- Sabins, Floyd F., 1996, *Remote Sensing Principles and Interpretation*, W.H. Freeman and Company: New York.
- Sakreya et al., 2000, Color Image Enhancement based on Segmentation Region Histogram Equalization, <http://www.gisdevelopment.net/aars/acrs/2000/>.
- Santa Barbara Remote Sensing (SBRS), 1999,? <http://www.sbrs.com>.
- Schowengerdt, 1983, *Techniques for Image Processing and Classification in Remote Sensing*, Academic Pres: New Yorks.
- Soetanto, 1986, *Penginderaan Jauh jilid 1 dan 2*, Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Soetoto, 1995, *Interpretasi Citra untuk Survey Geologi*, Fakultas Geografi UGM-Bakosurtanal: Yogyakarta.
- Subroto, Wisnu, 2001, Pengolahan Citra Landsat TM digital untuk pemetaan Geologi Daerah Sukoharjo-Wonogiri dan Sekitarnya, *Skripsi Sarjana*, Yogyakarta: Fakultas Geologi Universitas Gadjahmada.
- Sudarno, I., Sumarinda, I.W., 1980, *Teknik Eksplorasi I*, Depdikbud: Jakarta.
- Sutan Asin, N.A.D., Tarunadjadja, A.N.S., 1972, Jatibarang: The Discovery and Development of a New Oilfield, in *Proceeding of Indonesian Petroleum Association*, IPA, Jakarta: hal.125-137.
- Widiyanto, 1994, *Bahan kuliah batuan beku, sedimen, dan batuan ubah*, Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta.
- Zuidam, V.R.A., 1979, *Terrain Analysis and Classification using Aerial Photograph : A Geomorphological Approach*, ITC : Netherland.