

DAFTAR PUSTAKA

- Asadulloh, 2014, *Penentuan Tingkat Kestabilan Tanah dan Tipologi Wilayah Gempa Bumi berdasarkan Faktor Geologi di Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- Boyer, S.E. dan Elliott, D., 1982, *Thrust System*. Buletin AAPG, h. 260-296.
- Butler, R., 1988, *Enhancing and Undermining Intrinsic Motivation: The Effects of Task-involving and Ego-involving Evaluation on Interest and Performance*, British Journal of Educational Psychology, 58, 1–14.
- Curran, P. J., 1985, *Principles of Remote Sensing*, Longman Publishing, London.
- Danoedoro, P., 2001, *Petunjuk Praktikum Pengolahan Citra Digital dengan ILWIS versi 1.4.*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Danoedoro, P., 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Andi. Yogyakarta.
- Daryono., Sutikno., Junun, S., dan Dulbahri., 2009, *Local Site Effect at Bantul Graben based on Microtremor Measurement for Seismic Hazard Assesment*, 2nd International Conference on Geoinformation Technology for Natural Disaster Management and Rehabilitation, Bangkok, Thailand.
- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jendral Penataan Ruang, 2007, *Keputusan Menteri Pekerjaan Umum No. 21 Tahun 2007 Tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Letusan Gunung Berapi dan Gempa Bumi*, Jakarta.
- Endarto, D., 2005, *Pengantar Geologi Dasar*, Universitas Negeri Solo Press, Surakarta.
- Hartono, 2007, *Geografi : Jelajah Bumi dan Alam Semesta*, Citra Praya, Bandung.
- Hendrajaya, L., dan Simpen I, Nengah., 1993, *Respon teoritik Elektromagnet VLF Model Patahan dan Penerapannya pada Data Elektromanet VLF dari Daerah Panas Bumi Muaralaboh Sumatra Utara*, Medan : Jurusan Fisika FMIPA USU.
- Howel, 1969, dalam Nandi, 2006, *Handout Geologi Lingkungan : Gempa Bumi*, Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.

- J.A. Katilidan P, 1963, *Geologi*. Kilat Madju, Bandung.
- Jaya, I N. S, 2006, *Laporan Penaksiran Resolusi Tinggi*, Kerjasama antara Departemen Kehutanan dengan PT Rasicipita Consultama (Tidak diterbitkan).
- JAXA, 1999, *SRTM*, http://iss.jaxa.jp/shuttle/flight/sts99/mis_srtm_e.html (diakses oleh Maria Ayu R.D. pada Rabu, 04 Februari 2015 pk 13:30)
- Lillesand, T.M., dan Kiefer., 1994, *Pengindraan Jauh dan Interpretasi Citra*, Terjemahan oleh Sutanto, 1990, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Lillesand dan Kiefer, 1997, *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*, Dulbahri (Penerjemah), Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- LO, CP., 2001, *Penginderaan Jauh Terapan*, Jakarta: UI Press
- Magetsari, N., Noer Aziz., 2004, *Geologi Fisik*, Bandung : ITB.
- Malik, Y., 2009, Penentuan Tipologi Kawasan rawan Gempabumi untuk Mitigasi Bencana di Kecamatan Pangelangan Kabupaten Bandung, *Makalah Bandung*.
- Mather, Paul M., 1987, *Computer Processing of Remotely Sensed Data*, New York : John Wiley and Sons : 111pp.
- Montoliu R., dan Pla F., 2009, *Generalized least squares-based parametric motion estimation*, *Computer Vision and Image Understanding*, 113:790-801.
- Moody, J.D., dan Hill, M.J., 1956, *Wrench Fault Tectonics*, *Bulletin of the Geological Society of America*.
- Nasa, 2013, *Piqiang fault*, <http://earthobservatory.nasa.gov/IOTD/view.php?id=82853> (diakses oleh Maria Ayu R.D. pada Rabu, 04 Februari 2015 pk 15:28)
- Nasa, 2013, *Landsat Factsheet Project*, http://landsat.usgs.gov/about_project_descriptions.php. 26 Oktober 2013
- Nasa, 2015, *Landsat 8*, http://landsat.gsfc.nasa.gov/?page_id=4071 (diakses oleh Maria Ayu R.D. pada Selasa, 03 Februari 2015 pk 16:21)

- Nasa, 2015, *Thermal Infrared Sensor (TIRS)*, <http://landsat.gsfc.nasa.gov/?p=5474.html>. (diakses oleh Maria Ayu R.D. pada Rabu, 04 Februari 2015 pk 13:57)
- Nurwidyanto, M.I., Yulianto, T., dan Widodo, S., 2010, Pemetaan Sesar Opak dengan Metode Gravity (Studi Kasus Daerah Parangtritis dan Sekitarnya, *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXVI Jateng & DIY*, Semarang.
- PSBA, 2009, *Penaksiran Multirisiko Bencana di Wilayah Kepesisiran Parangtritis*. Pusat Studi Bencana Alam (PSBA) UGM. Yogyakarta.
- Puslitbang BMKG, 2009, *Modul Analisis Prediktabilitas dan Pengembangan Model Gempabumi dan Tsunami*, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jakarta.
- Purbowaseso, B., 1996, *Penginderaan Jauh Terapan*, UIPress, Jakarta.
- Ragan, D. M., 1973, *Structural Geology : An Introduction to geometrical techniques*, 2nd Edition, John Willey, New York.
- Renaldi., Agustino, A., 2004, *Aplikasi Filter Konvolusi Laplace pada Data Citra Satelit Landsat 7 ETM+ untuk Analisa Kemelurusan (Linement) dalam Pemetaan Bahan Galian Golongan C di Kabupaten Bangkalan*, Teknik Fisika ITS, Surabaya.
- Richards, John., dan Xiuping, 2006, *Remote Sensing Digital Image Analysis: An Introduction*, Springer-Verlag : Berlin, Germany.
- Serie, C., Barkat, M., Bentoutou, Y., dan Benslama, M., 2007, *Robust Feature Points Extraction for Image Registration Based on the Nonsubsampling Contourlet Transform*, Int. J. Electron. Commun. (AEÜ), 63:148 – 152.
- Shresta, D. P., 1991, *Digital Image Processing*. Enschede : International Institute of Aerospace Survey and Earth Science.
- Soehaimi, A., 2008, *Seismotektonik dan Potensi Kegempaan Wilayah Jawa*, Jurnal Geologi Indonesia, 3 : 227-240.
- Soetoto, 2013, *Geologi Dasar*, Penerbit Ombak, Yogyakarta.
- Somantri, L., 2008. *Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh untuk Mengidentifikasi Patahan Lembang*. Makalah. Bandung.

- Sutanto, 1994, *Penginderaan Jauh Jilid 1*, Cetakan ke-2. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sutanto, 2013, *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*, Badan Penerbit Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Swain, P. H. dan Davis, S. M., 1978, *Quantitative Approach of Remote Sensing*, Washington: McGraw-Hill.
- USC, 2010, *Hanging Wall dan Foot Wall*, <http://www.opensha.org/glossary-hangingFootWall> (diakses oleh Maria Ayu R.D. pada Rabu, 16 Februari 2015 pk 19:19)
- USGS, 2006, *SRTM Yogyakarta*, <http://earthobservatory.nasa.gov/NaturalHazards/view.php?id=16767> (diakses oleh Maria Ayu R.D. pada Rabu, 3 Juni 2015 pk 07:11)
- USGS, 2014, *Types of Faults*, <http://www.usgs.gov/faq/categories/9838/3312> (diakses oleh Maria Ayu R.D. pada Rabu, 04 Februari 2015 pk 16:02)
- Venus, S., 2008, *Klasifikasi Penutupan Lahan Menggunakan Citra Satelit QuickBird di Kecamatan Rumpin Kabupaten Bogor*, Sikripsi, Bogor : Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Whitten, D.G.A., dan Brooks, J.R.V., 1972, *A Dictionary of Geology*, Penguin Books Ltd. Middlesex.
- Wibowo, A., 2013, *Konsep Penambahan High Pass Filter pada Pengenalan Pola Metode SIFT*, Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2013 (SEMANTIK 2013), Semarang.
- Zitova, B., dan Flusser J., 2003, *Image registration methods: a survey*, Image and Vision Computing, 21:977–1000.