

DAFTAR PUSTAKA

- ASTER *User Guide*, 2000, Jet Propulsion Laboratory, NASA, diakses tanggal 21 Mei 2007, dari <http://jpl.nasa.gov>
- Campbell, James.B, 2002, *Introduction to Remote Sensing*, 3rd ed., Guildford Press : New York
- Danoedoro, Projo, 1996, *Pengolahan Citra Digital : Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*, Fakultas Geografi, UGM : Yogyakarta
- Danoedoro, Projo, 2004a, Informasi Penggunaan Lahan Multidimensional: Menuju Sistem Klasifikasi Penggunaan Lahan Multiguna untuk Perencanaan Wilayah dan Pemodelan Lingkungan, dalam Danoedoro (ed.), *Sains Informasi Geografis: dari Perolehan dan Analisis Citra hingga Pemetaan dan Pemodelan Spasial*, Jurusan KPJ, Fakultas Geografi, UGM : Yogyakarta
- Danoedoro, Projo, 2004b, Klasifikasi Penutup Lahan secara Rinci: Pengalaman dengan Citra Landsat ETM+ dan Quickbird, dalam Danoedoro (ed.), *Sains Informasi Geografis: dari Perolehan dan Analisis Citra hingga Pemetaan dan Pemodelan Spasial*, Jurusan KPJ, Fakultas Geografi, UGM : Yogyakarta
- Eka Kurniawan, 2006, Studi Komparasi 3 Algoritma Klasifikasi Digital untuk Pemetaan Penutup Lahan dengan Menggunakan Citra Landsat ETM+ di sebagian DIY, *Skripsi SI*, Fakultas Geografi, UGM : Yogyakarta
- ERDAS *Field Guide*, 1999, Atlanta, Georgia: ERDAS Inc.
- ENVI 4.0 *User Guide*, 2003, Research System Inc.
- Hadi, Sutrisno, 1981, *Metodologi Research: untuk penulisan Paper, Skripsi, Tesis dan Disertasi*, yayasan Penerbitan Fakultas Psikologi, UGM : Yogyakarta
- Hedge, Santosh, 2003, *Modelling Land Cover Change : A Fuzzy Approach*, M.Sc Thesis, ITC, Netherlands
- IDRISI v.Kilimanjaro *Tutorial*, 2003, Clark Labs



- Janssen, Lucas. L. F., 2000, *Principles of Remote Sensing : An Introductory text book*, ITC, Netherland
- Jensen, J.R, 1996, *Introductory to Digital Image Processing*, 2nd ed., Englewood Cliffs, Prentice Hall : New Jersey
- Kusumadewi, Sri, 2003, *Artificial Intelligence: Teknik dan Aplikasinya*, Graha Ilmu: Yogyakarta
- Kremenova, Olga, 2004, Fuzzy Modeling of Soil Map, *Master's Thesis*, Helsinki University of Technology, Espoo
- Lak, Milan, M. Hamrah, & G. H. Majdabadi, 2006, Using Landsat TM in Iran, Fuzzy Classification : a Case Study, *GIM International*, vol. 20, July 2006, pp 42-43
- Lillesand, Thomas.M & Ralph. W. Kiefer, 2000, *Remote Sensing and Image Interpretation*, 4th ed., John Willey&Sons : New York
- Lughofer, Edwin, 2003, *Online Adaptation of Takagi-Sugeno Fuzzy Inference System*, Fuzzy Logic Laboratorium Linz-Hagenberg, diakses tanggal 4 Juni 2007 dari www.cs.mu.oz.au/679/679_SugenoFInf.pdf
- Malingreau, J.P & R.Christiani, 1981, A Land Cover/Land Use Classification for Indonesia – 1st Revision, *The Indonesian Journal of Geography*, 11(41), hal 13-47
- Matlab 7.1 *User Guide*, 2005, The Mathworks.Inc.
- Mather, Paul.M, 1987, *Computer Processing of Remotely Sensed Images*, John Wiley&Sons : New York
- Mather, Paul.M, 1999, Land Cover Classification Revisited, dalam Atkinson & Tate (ed.), *Advanced in Remote Sensing and GIS*, John Wiley&Sons : New York
- Nedeljkovic, I, 2004, *Image Classification based on Fuzzy Logic*, diakses tanggal 4 Juni 2007, <http://www.isprs.org/istanbul2004/comm6/papers/685.pdf>
- Purwadhi, F. Sri Hardityanti, 2001, *Interpretasi Citra Digital*, Grasindo : Jakarta
- Sutanto, 1986, *Penginderaan jauh, Jilid 1* , Gadjah Mada University Press, Yogyakarta



Pendekatan logika samar (Fuzzy Logic) untuk pemetaan penggunaan lahan sebagian kota Semarang dari

Citra Landsat ETM + Multitemporal

Ega Denaswidhi, Drs. Projo Danoedoro, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
Salawati, 1987, *Penginderaan Jauh, Jilid II*, Gadjah Mada University Press,
Yogyakarta

Tim Conversion International Indonesia, 2003, Pemetaan Land Use Land Cover (LULC) dari citra Penginderaan Jauh Landsat ETM+ untuk Wilayah Mamberamo dan Raja Ampat, Provinsi Papua, *Laporan Hasil Pemetaan*

Swain, P.H & S.M Davis, 1978, *Remote Sensing: The Quantitative Approach*, McGraw Hill: New York

Wang, Fangju, 1990, Improving Remote Sensing Image Analysis through Fuzzy Information Representation, *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, vol. 56, no.8, Agustus 1990, pp.1163-1169

Sumber dari internet :

[http:// www.semarang.go.id/](http://www.semarang.go.id/) , akses tanggal 3 Maret 2008

[http:// www.BPN-semarang.net/](http://www.BPN-semarang.net/) , akses tanggal 10 Maret 2008

http://ccrs.nrcan.gc.ca/glossary/index_e.php?id=2677, akses tanggal 9 Mei 2008