



Pemanfaatan citra landsat 7 ETM+ dan SIG untuk membangun prototipe sistem informasi sumberdaya lahan

Arief Darmawan, Dr. Hartono, DESS; Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Anderson, James R., 1976, *A Land Use and Land Cover Classification System for Use with Remote Sensor Data*, Washington : United States Government Printing Office

Anonim.2002. *Introduction to GIS : Raster Based GIS*. The University of Melbourne
http://www.sli.unimelb.edu.au/gisweb/GISModule/GIST_Raster.htm

Anonim.2002. *Introduction to GIS : Vector Based GIS*. The University of Melbourne
http://www.sli.unimelb.edu.au/gisweb/GISModule/GIST_Vector.htm

Amhar, Fahmi, 2000, *Kualitas Data, Akurasi dan Skala Peta*, Bakosurtanal : Jakarta

Amhar, Fahmi, 2001, *Konsep Terpadu Sistem Basis Data untuk Infrastruktur Data Spasial Nasional*, Prosiding Seminar : Jakarta

Aronoff, S, 1989, *Geographuc Information System : A management Perception*, Ottawa : WDL Publication.

Arikunto,S.1998. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : Penerbit Rineka Cipta

Arsyad, Sitanala. 1989.*Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Penerbit IPB

Bakosurtanal-FGE UGM.2001 *Penyediaan Sistem Informasi Sumberdaya Alam dan Lingkungan Hidup*.Bakosurtanal : Jakarta

Bakosurtanal. 1999. *Standarisasi Peta Tematik Digital*. Bakosurtanal : Jakarta

Bemmelen, Van, R.W, 1970, *The Geology of Indonesia Vol 1.A second edition*, Netherland : Martinus Nijhoff, The Hague .

Belward, Alan S& Velenzuela, Carlos R,_____, *Remote Sensing and Geographical Information System for Resource Management in Developing Countries*. London: Kluwer Academic Publisher.

Bivand,Roger.2003. *Approach to Classes for Spatial Data in R*.
<http://www.ci.tuwien.ac.at/Conferences/DSC-2003/Drafts/Bivand.pdf>

Burrough, Peter. 1986. *Principles of Geographical Information System for Land Resources Assesment*. Oxford : Clarendon Press.

BPS. 2002. *Kode Administrasi BPS*. <http://www.bps.go.id>

_____. 1989. *PC Understanding GIS, The Arc/Info Method*. New York: Environmental Systems Research Institute, Inc.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan citra landsat 7 ETM+ dan SIG untuk membangun prototipe sistem informasi sumberdaya lahan

Arief Darmawan, Dr. Hartono, DESS, Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 47 Tahun 1997
Tentang Tata Ruang Wilayah Nasional.

http://www.kimpraswil.go.id/ditjen_ruang/rtrwn-pp.htm

Calkins, Hugh W. . *Entiti-Relationship Modeling of Spatial Data for Geographic Information System*. <http://www.geog.buffalo.edu/~calkins/Enitity.pdf>.

DeMers, Michael N. 1997. *Fundamentals of Geographic Information System*,
New York : John Wilwy & Sons, Inc.

Dwiliyani, T.S. 1996. *Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Pemilihan Alternatif Pengembangan Wilayah dengan Pendekatan Kemampuan Lahan di Pracimantoro, Wonogiri, Jawa Tengah, Sripsi S-1*. Fakultas Geografi UGM : Yogyakarta.

Dewayani, Sutrisno. dkk, 1999. *Model Basis Data Tematik Terintegrasi Untuk Mendukung Informasi Peta-peta Tematik Digital*. Prosiding Seminar : Jakarta

Danoedoro, P. 1996. *Pengolahan Citra Digital : Teori dan Aplikasinya Dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Fakulta Geografi. UGM : Yogyakarta

ESRI. 1996. *Avenue : Customization and Development for ArcView GIS*.
California : ESRI

ESRI. 1995. *ArcView Functional Overview, white paper series*.
http://www.arcgeo.sk/kniznica/doc/av_ovrv.pdf

ESRI. 1998. *ArcView Spatial Data Formats*.
[http:// www.okanogan1.com/natural/ecology/AVHelp/index.html](http://www.okanogan1.com/natural/ecology/AVHelp/index.html)

ESRI. 2003. *ESRI Library : The GIS Glossary*
http://www.esri.com/library/glossary/t_z.html#

FGE-UGM. 1999. *Pedoman Penulisan Skripsi*. Yogyakarta : BPFGE-UGM

Howard, John. A, 1991. *Remote Sensing of Forest Resource Theory and Application*.
Chapman & Hall : London

Jensen, John R, 1996, *Introductory Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective*, New Jersey : Prentice Hall.

Kristanto, Harianto, 1994, *Konsep dan Perancangan Database*, Yogyakarta : Andi Offset.

Kristanto, D. 1984. *Pemanfaatan Citra Landsat 7 ETM+ dan SIG untuk membangun prototipe sistem informasi sumberdaya lahan*. Arief Darmawan, Dr. Hartono, DESS; Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si. Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Lillesand, Fred N. and Ralph W. Kiefer. 1979. *Remote Sensing and Image Interpretation*. New York: John Wiley and Sons, Inc.

McCloy, Keith. R. 1995. *Resource Management Information System : Process and Practice*. London : Taylor&Francis

Malingreau, JP. 1982. *A Land Cover/Land Use Classification for Indonesia*. Fakultas Pertanian UGM : Yogyakarta.

Maceachren, Alan M and Fraser Taylor, D.R. _____, *Visualization in Modern Cartography*. Pergamon : _____

Nugraha, Didin. 2003. Pengantar Pengelolaan Sistem. Kuliah Umum Ilmu Komputer. Com <http://www.ilmukomputer.com>

Nurwadjedi dan Suwahyuono. 1999. *Membangun Sistem Pengelolaan Basisdata Tematik Sumberdaya Alam Dengan Menggunakan Perangkat Lunak SIG Arc Librarian*. Prosiding Seminar : Jakarta

NASA. 2000. *Landsat 7 Science Data User HandBook*. NASA : Maryland <http://ftpwww.gsfc.nasa.gov/las/handbook/handbook.htmls/chapter5/chapter5.html>

Purwadhi, H. 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Gramedia Widiasarana Indonesia : Jakarta.

Riadi, Bambang. dkk, 2000. *Pembangunan Basidata Peta Rupa bumi Skala 1: 10000, 1:25000, 1: 50000 dan 1: 250000*. Prosiding Seminar : Jakarta


Sabins, JR. 1987. *Remote Sensing Principles and Interpretation*. W.H Freeman, Co. : New York

Santosa, Langgeng W. 1998. *Petunjuk Praktikum Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Yogyakarta: Jurusan Geografi Fisik, Fakultas Geografi, UGM.

Sitorus, Santun R.P. 1985. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Penerbit Tarsito : Bandung

Soendjojo, H dan Suwardhi, D. 2000. *Penyusunan Atlas Pesisir Indonesia (API)*. Prosiding Seminar : Yogyakarta

Sucahyo, Vianney H. 1999. *Hidrostatigrafi dan Sebaran Akifer di Kabupaten Rembang, Jawa Tengah*. Skripsi S1. Yogyakarta: Jurusan Geografi Fisik, Fakultas Geografi, UGM

Suharyadi dan R. 1991. *Geografi*.
 **Pemanfaatan citra landsat 7 ETM+ dan SIG untuk membangun prototipe sistem informasi sumberdaya lahan**
Arief Darmawan, Dr. Hartono, DESS, Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
Suharsono. 1988. *Identifikasi Bentuklahan dan Interpretasi Citra untuk Geomorfologi*.
Fakultas Geografi UGM : Yogyakarta.

Sunarto , Dibyosaputro, S dan Widiyanto. 1989. *Kerincian Informasi Geomorfologis Pada Unit Analisis*. Prosiding Seminar : Yogyakarta

Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM.

Sutedjo, Budi. 2002. *Perencanaan Dan Pembangunan Sistem Informasi*.
Yogyakarta : Penerbit Andi

Suwahyuono. 1999. *Pengembangan Basisdata Tematik Sumberdaya Alam*.
Bakosurtanal : Cibinong.

Tim Fakultas Geografi. 1994. *Pengumpulan Data Pada Kawasan Strategis di Jawa Tengah (Subosuko). Proyek Penelitian*. Fakultas Geografi UGM : Yogyakarta.

UNITED NATIONS ESCAP. 1998. *GIS Standard and Standarization*.
New York : UNITED NATIONS

USGS. 2001. *Landsat 7 Frequently Asked Questions*.
USGS-EROS Data Center : South Dakota. <http://landsat7.usgs.gov/faq.html>

Wedhawati. 1995. *Yang Penting Buat Anda Para Pejabat, Eksekutif, Wartawan, dan Dosen*. Dutawacana University Press : Yogyakarta.

Zuidam, RA. Van-Cancelado. 1979. *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photographs*. ITC: Enschede, Netherlands