

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Bagja, Bukti. 2000. *Aplikasi Sistem Informasi Geografis dalam Penentuan Status Pemenuhan Kebutuhan Kayu Bakar di Daerah Penyangga Taman Nasional Gunung Gede Pangrango: kasus Desa Galudra dan Sukamulya, Kecamatan Cugeneng, Kabupaten Cianjur (skripsi)*. Bogor: Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Danoedoro, P. 1996. *Pengolahan Citra Digital: Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Desaunettes, J. R. 1977. *Catalogue of Landform for Indonesia. Example of Physiographic Approach to Land Evaluation for Agricultural Development*. Prepared for The Land Capability Appraisal Project at The Soil Research Inst., Bogor-Indonesia
- Gessler, P.E., O.A. Chadwick, F. Charman, L. Althouse, & K. Holmes. 2000. Modeling Soil-Landscape and Ecosystem Properties Using Terrain Attributes. *Soil Science Society of America Journal* vol. 64 No. 6, p.2046 – 2056. Soil Science Society of America: Madison
- Hardjowigeno, Sarwono; Widiatmaka. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta : UGM Press.
- Howard, A.D. 1996. *Penginderaan Jauh untuk Sumberdaya Hutan (Teori dan Aplikasinya)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Jaya, I. N. S. 2002. *Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Kehutanan*. Bogor:Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Jensen, J.R. 2000. *Remote Sensing of The Environment: An Earth Resource Perspective*. London: Prentice Hall, Inc.
- Kartasasmita, M, 2001, Prospek dan Peluang Industri Penginderaan Jauh di Indonesia,Jakarta: LAPAN& LIPI.
- Lillesand, T.M. & Kiefer, R.W,1990, Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra (Terjemahan Dulbahri, dkk), Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Lillesand, T.M. & Ralf, W. K. 1994. *Remote Sensing and Image Interpretation*. Canada: John Wiley&Son, Inc
- Lo, C.P. *Penginderaan Jauh Terapan. B. Purbowaseso, penerjemah*; Jakarta;Universitas Indonesia.
- Malo, D.D., B.K. Worcester, D.K. Cassel, & K.D. Matzd. 1974. *Soil-Landscape Relationships in a Closed Drainage System*. Soil Science Society of America Journal vol. 38 No. 5, p. 813 – 818. Soil Science Society of America: Madison
- Morlok , Edward K. 1978. *Pengantar Teknik dan Perencanaan. Transportasi*. Penerbit Erlangga



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

APLIKASI PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PENENTUAN  
JALUR REL KERETA API :  
STUDI KASUS LOKASI RENCANA PEMBANGUNAN BANDARA NYI AGENG SERANG KULONPROGO,  
DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA

ADITYA WICAKSONO, Dr. Bowo Susilo, M.T.

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

- Nieuwolt, Simon dan Glen R. McGregor. 1998. *Tropical Climatology An Introduction to Climates of the low Altitude Second Edition*. England: John Wiley & Sons Ltd.
- Nurhasanah, Ety. 2010. *Applikasi Citra Landsat 7 ETM+ dan SIG Untuk Penentuan Prioritas Penanganan Wilayah Kabupaten Cilacap Bagian Barat*. Skripsi Fakultas Geografi UGM
- Prahasta, E. 2002. *Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Informatika.
- Purwadhi, F. Sri Haryati. 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Jakarta : PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Richards, K. 1984. *Geomorphology and Soils*. George Allen & Unwin Ltd.: London
- Ritter, D.F., R.C. Koch, & J.R. Miller. 1995. *Process Geomorphology 3<sup>rd</sup> edition*. Wm. C. Brown Publishers: Dubuque
- Santosa, Langgeng Wahyu. Muta'ali, Lutfi, 2014 Bentang Alam dan Bentang Budaya. Panduan Kuliah Kerja Lapangan Pengenalan Bentangan: UGM
- Sartohadi, Junun. 2006. *Understanding of Earthquake Damage Pattern through Geomorphological Approach: A Case Study of 2006 Earthquake in Bantul, Yogyakarta, Indonesia*. World Journal of Engineering and Technology, vol. 2, pp. 61-70, 2006.
- Sartohadi, J., Jamulya, & N.I.S. Dewi. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta
- Setijowarno, D. dan Frazila, R.B, 2001, *Pengantar Sistem Transportasi*. Edisi ke-I Semarang : Penerbit Universitas Katolik Soegijapranata.
- Steenbrink. 1974. *Optimization of Transport Networks*. John Wiley and Sons, Inc, New York
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid II*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Talkurputra, Nad Darga, Agustono dan Sugiarto Sargo. 1996. *Tata Guna Tanah*. Fakultas Pasca Sarjana Universitas Padjadjaran, Edisi II. Bandung.
- Undang-Undang No. 23 tahun 2007 tentang Perkeretaapian Republik Indonesia.
- Verstappen. H. Th and Zuidam, R. A. Van. 1975. *ITC Textbook of Photointerpretation vol VII, Chapter VII.2 ITC System of Geomorphological Survey: Use of Aerial of Photographs in Geomorphology*. Enschede: International Institute for aerial survey and earth sciences.
- Vertapppen, H. Th. 1983. *Applied Geomorphology: Geomorphological Surveys for Environmental Development*. Elsevier: Amsterdam
- Webb, T.H. & S.J. Burgham. 1997. *Soil-Landscape Relationships of Downlands Soils Formed from Loess, Eastern South Island, New Zealand*. Australian Journal of Soil Research 35(4) 827 – 842. Victoria: CSIRO
- Young, F.J. & R.D. Hammer. 2000. Soil-Landform Relationships on a Loess- Mantled Upland Landscape in Missouri. *Soil Science Society of America Journal* vol. 64 No. 4, p. 1443 – 1454. Soil Science Society of America: Madison
- Yunus, H. S. 2004. *Manajemen Kota*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**APLIKASI PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PENENTUAN  
JALUR REL KERETA API :  
STUDI KASUS LOKASI RENCANA PEMBANGUNAN BANDARA NYI AGENG SERANG KULONPROGO,  
DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA**

ADITYA WICAKSONO, Dr. Bowo Susilo, M.T.

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

Van, Zuidam, 1979. Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photograph.  
Ageomorphological Approach. Netherlands : ITC (International Institute for Aerial Survey and Earth Sciences).

Van, Zuidam. 1983. Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping.  
The Netherlands : ITC (International Institute for Aerial Survey and Earth Sciences)

Warpani, S. 1990. *Merencanakan Sistem Perangkutan*. Bandung: Penerbit ITB.