

DAFTAR PUSTAKA

- Abrams, M., S. Hook and B. Ramachandran. _____. *ASTER User Handbook Version 2*. Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology, Los Angeles, USA. Diakses tanggal 22 Juni 2008, dari http://asterweb.jpl.nasa.gov/content/03_data/04_Documents/aster_user_guide_v2.pdf
- Alley, R.E. and M. Jentoft-Nilsen. 2001. *Algorithm Theoretical Basis Document for Brightness Temperature*. Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology, Los Angeles, USA. Diakses tanggal 31 Juli 2008, dari http://eosps0.gsfc.nasa.gov/eos_homepage/for_scientists/atbd/docs/ASTER/BTS_ATBD.pdf
- Anonim. 1988. Instruksi Menteri Dalam Negeri Nomor 14 Tahun 1988 tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau di Wilayah Perkotaan
- Anonim. 1996. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 48 Tahun 1996 tentang Baku Tingkat Kebisingan
- Anonim. 2000. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2000 tentang Tingkat Kedetilan Peta untuk Penataan Ruang Wilayah
- Anonim. 2002. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 63 Tahun 2002 tentang Hutan Kota
- Anonim. 2007. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan
- Antenucci, J.C., Kay Brown, P.L. Crowell, M.J. Kevany, & Hugh Archer. 1991. *Geographic Information System : A Guide To The Technology*. New York: Van Nostrand Reinhold
- Apriyanto, Joko. 2003. Pemanfaatan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Penentuan Prioritas Pengembangan Jalur Hijau pada Sebagian Ruas Jalan di Kota Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Aronoff, S. 1989. *Geographic Information System : A Management Perspective*. Ottawa: WDL Publication
- As-syakur, Abd. Rahman. 2006. *Modul Pengenalan ArcView Untuk Dasar Analisis Sistem Informasi Geografis (SIG)*. Denpasar



- Badan Pusat Statistik. 2001. *Kota Yogyakarta Dalam Angka 2000*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta
- Badan Pusat Statistik. 2007. *Kota Yogyakarta Dalam Angka 2006*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta
- Budiyanto, Eko. 2007. Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Usulan Penataan Ruang Terbuka Hijau Daerah Permukiman di Sebagian Kota Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Burrough, P.A. 1986. *Principles of Geographic Information System for Land Resources Assessment*. Oxford: Clarendon Press
- Cowen, D.J. 1988. GIS Versus CAD Versus DBMS : What are the Differences? *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing* 54 : 1551-5
- Dahlan, E.N. 1992. *Hutan Kota : Untuk Pengelolaan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup*. Jakarta: Asosiasi Pengusaha Hutan Indonesia
- Danoedoro, Projo. 1996. *Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Danoedoro, Projo (ed). 2004. *Sains Informasi Geografis : Dari Perolehan dan Analisis Citra hingga Pemetaan dan Pemodelan Spasial*. Yogyakarta: Jurusan Kartografi dan Penginderaan Jauh Fakultas Geografi UGM
- DigitalGlobe. 2007. QuickBird Imagery Product : Product Guide Revision 4.7.3, DigitalGlobe Inc., Colorado, USA. Diakses tanggal 11 Juni 2008, dari http://www.digitalglobe.com/digitalglobe2/file.php/511/QuickBird_Imagery_Products-Product_Guide.pdf
- Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta dan PUSTRAL UGM. 2003. Studi Pola Jaringan Transportasi Jalan Kota Yogyakarta. *Buku Fakta dan Analisa*. Yogyakarta
- Eramudadi, Dias. 2008. Aplikasi Data Thermal Infrared Radiometer (TIR) Citra ASTER untuk Estimasi Temperatur Permukaan di Kota Tegal. *Tugas Akhir*. Yogyakarta: Program Diploma Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Estes, J. and Star, J. 1990. *Geographical Information Systems: An Introduction*. Englewoods Cliffs, New Jersey: Prentice Hall



- Fakuara, Y. 1987. Hutan Kota Ditinjau dari Aspek Nasional, Dalam : *Seminar Hutan Kota DKI Jakarta Kantor Wilayah Departemen Kehutanan DKI Jakarta*
- Fandeli, Chafid. 2004. *Perhutanan Kota*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Ginting, Feber Antarius. 2006. Pemodelan Spasial Penentuan Agihan Optimal Ruang Terbuka Hijau Kota Berdasarkan Basisdata Spasial Lingkungan Kota Memanfaatkan Sistem Informasi Geografis (Kasus Kota Yogyakarta). *Tesis*. Yogyakarta: Program Studi Penginderaan Jauh Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Grey, G.W. and F.J. Deneke 1978. *Urban Forestry*. New York: John Wiley & Sons
- Hartono. 2003. Aplikasi Penginderaan Jauh dan SIG untuk Kajian Persebaran Hutan Kota, Dalam : *Kursus Pengembangan Hutan Kota Angkatan IV Fakultas Kehutanan UGM*, Yogyakarta 30 Juli - 2 Agustus 2003
- Herliani, Yengyeng Reni. 2007. Penentuan Luas dan Lokasi Hutan Kota Berdasarkan Kebutuhan Oksigen (Studi Kasus di Wilayah Kota Tasikmalaya). *Tesis*. Bandung: Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung
- Irwan, Z.D. 1994. *Peranan Bentuk dan Struktur Hutan Kota terhadap Kualitas Lingkungan Kota*. Jakarta: Bumi aksara
- Irwan, Z.D. 2005. *Tantangan Lingkungan dan Lansekap Hutan Kota*. Jakarta: Bumi aksara
- Kurniawan, Candra. 2007. Penentuan Agihan Kawasan Hijau di Sebagian Kota Yogyakarta (Analisa Multi-Stage Saluran Termal Landsat 7 ETM+ dan Citra Quickbird). *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Kuswardani, Nur Wikan. 2000. Penentuan Prioritas Pemeliharaan jalan Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh dan sistem Informasi Geografis Kasus di Daerah Ungran dan Sekitarnya. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Lillesand, T.M., R.W. Kiefer, and J.W. Chipman. 2004. *Remote Sensing and Image Interpretation. Fifth Edition*. New York: John Wiley & Sons
- Linacre, E. 1992. *Climate Data and Resources : A Reference and Guide*. London: Routledge



Aplikasi citra Quickbird dan saluran termal citra aster untuk pemodelan luas dan lokasi potensial hutan kota di kota Yogyakarta

Alisa Handayani, Dr. Hartono, DEA., DESS

Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Lo, C.P. 1996. *Penginderaan Jauh Terapan* (terjemahan Bambang Purbowaseso). Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia
- Longley, P.A., M.F. Goodchild, D.J. Maguire, and D.W. Rhind. 2001. *Geographic Information - Systems and Science*. New York: John Wiley & Sons
- Neiburger, M., J.G. Edinger, and W.D. Bonner. 1995. *Memahami Lingkungan Atmosfer Kita* (terjemahan Ardina Purbo). Bandung: Penerbit ITB
- Nieuwolt, S. 1977. *Tropical Climatology*. Chicester: John Wiley & Sons
- Qadrianthi. 2005. Penggunaan Citra Satelit Quickbird dan Sistem Informasi Geografis untuk Manajemen Lalu Lintas di Kota Yogyakarta. *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Singarimbun, Masri dan Sofian Effendi (ed). 1989. *Metode Penelitian Survei*. Jakarta: LP3ES
- Soedomo, M. 2001. *Kumpulan Karya Ilmiah Pencemaran Udara*. Bandung: Penerbit ITB
- Sugiasih. 2002. Penggunaan Foto Udara dan Sistem Informasi Geografis untuk Penentuan Tingkat Kenyamanan Daerah Permukiman di Sebagian Kota Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Suharyadi. 2001. *Penginderaan Jauh Untuk Studi Kota*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Thomas, R.W. and Huggett, R.J. 1980. *Modeling in Geography*. New Jersey: Barnes & Nobles Book. Totowa
- Tjasyono, Bayong. 1999. *Klimatologi Umum*. Bandung: Penerbit ITB