

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, G. 1997. Potensi Banjir Genangan. *Tesis*. Yogyakarta; Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Anang. 2008. *Mengapa Memilih Quickbird?*. Diakses tanggal 13 Oktober 2008. dari <http://gisremotesensing.com/quickbird-indonesia>.
- Anwar, K. 2006. Pemetaan Daerah Rawan Banjir di Daerah Aliran Sungai Garang Semarang Jawa Tengah Menggunakan Integrasi Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Skripsi*. Yogyakarta; Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Aronoff. 1989. *Geographic Information System; A Management Perspective*. Ottawa: WDL Publication Canada.
- Asdak, C. 1995. *Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- As-syakur. A.R. 2007. *Sistem Informasi Geografi (SIG)*. Diakses tanggal 13 Oktober 2008. [http://mbojo.wordpress.com/Sistem Informasi Geografi \(SIG\)_Geographic Information System \(GIS\)](http://mbojo.wordpress.com/Sistem%20Informasi%20Geografi%20(SIG)_Geographic%20Information%20System%20(GIS)).
- _____. 2003. *Satelit Mata-Mata Untuk Lingkungan*. Diakses tanggal 13 Oktober 2008. dari www.kompas.com/kompascetak/0305/13/inspirasi/30792.htm.
- _____. 2007. *Surakarta Dalam Angka 2007*. Surakarta : Badan Pusat Statistik.
- Baiquni, M. 1988. Evaluasi Kapasitas Maksimum Sistem Drainase Terhadap Debit Banjir Rencana Tahun 2005 di Kotamadya Surakarta. *Skripsi*. Yogyakarta; Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Darmawan, M. 2008. *Pemetaan Rawan Bencana*. Diakses tanggal 13 April 2010, dari <http://mdarmawan-kenkyu.blogspot.com/2008/01/pemetaan-rawan-bencana-dan-resiko.html>.
- Dibiyosaputro, S. 1984. *The Use of Remote Sensing Techniques in Flood Susceptibility and Hazard Mapping*. ITC; Netherlands.
- Dibiyosaputro, S. 2001. *Survei dan Pemetaan Geomorfologi*. Yogyakarta; Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- DigitalGlobe. 2007. *Basic Imagery*. Diakses tanggal Februari 2009. dari [http://www.DigitalGlobe.com/product information/ DigitalGlobe Basic Imagery.htm](http://www.DigitalGlobe.com/product%20information/).



- Huda, M. 2002. Aplikasi Foto Udara Pankromatik Hitam Putih dan Sistem Informasi Geografis Dalam Penentuan Kerentanan Banjir Kota di Kecamatan Tanahabang Jakarta Pusat. *Skripsi*. Yogyakarta; Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Jarisusi. 2008. *Undang-Undang No.24 Tahun 2007, tentang penanggulangan bencana*. Diakses tanggal 25 Maret 2009, dari <http://jarisusi.wordpress.com/2008/08/19/undang-undang-nomor-24-tahun-2008tentang-penanggulangan-bencana/>.
- Kodoatie dan Sugiyanto. 2002. *Banjir, Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya Dalam Perspektif Lingkungan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Lillesand T.M. and Kiefer R.W.1999. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Terjemahan Tim Fakultas Geografi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Munawar. 2008. Penggunaan Citra Satelit Quickbird Untuk Pengembangan Metode Penentu Risiko Banjir di Daerah Perkotaan (Kasus di Keurahan Kampung Melayu dan Bukit Duri, Propinsi DKI Jakarta). *Thesis*. Yogyakarta; Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Pinem, F. 2002. Penggunaan Foto Udara Untuk Identifikasi Tingkat Kerawanan Genangan Banjir Kali Garang Semarang. *Skripsi*. Yogyakarta; Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Putra, E. H. 2007. *Menentukan Lokasi Daerah Rawan Banjir (Studi Kasus Propinsi Sulawesi Utara) menggunakan metode TWI*. Diakses tanggal 13 Oktober 2008. dari http://rimbawan.org/peh/index.php?option=com_frontpage&Itemid=1.
- Rahratmoko, D. 2005. Pemetaan Kerentanan Banjir Pada Kawasan Permukiman di Kota Yogyakarta . *Skripsi*. Yogyakarta; Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Sosrodarsono, S dan Takeda, K.1977. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta: Pradyna Paramita.
- Solo Peduli. 2008. *Solo Banjir Lagi*. Diakses tanggal 13 Oktober 2008. dari <http://solopeduli.blogspot.com/2008/03/solo-banjir-lagi.html>.
- Sudarmadji dan Suyono. 1994. *Karakteristik Limpasan Dari Komplek Perumahan Studi Kasus Di Komplek Perumahan Banteng Baru, Sleman, Yogyakarta*. Yogyakarta; Majalah Geografi Indonesia, Universitas Gadjah Mada.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aplikasi penginderaan jauh dan sistem informasi geografis untuk pemodelan genangan banjir di kecamatan Jebres kota Surakarta

Ika Wardati Dian Purbawani, Sigit Heru Murti B.S., S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Suharsono, P. 1988. *Identifikasi Bentuklahan dan Interpretasi Citra untuk Geomorfologi*. Yogyakarta; Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Suharyadi. 2001. *Penginderaan Jauh Untuk Studi Kota*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan Yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sutanto, Gunadi dan Gunawan, T. 1981. *Penggunaan Foto Udara Untuk Pembuatan Peta Penggunaan Lahan Kota, Kotamadya Yogyakarta*. Yogyakarta; Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh*. Jilid 1. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutanto. 1994. *Penginderaan Jauh*. Jilid 2. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tim Fakultas Geografi. 2005. *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian dan Skripsi*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi UGM.
- Yusuf, Y. 2005. *Anatomi Banjir Kota Pantai, Perspektif Geografi*. Surakarta: Pustaka Cakra.