

## DAFTAR PUSTAKA

- Aronoff, Stanley, 1989. *Geographic Information System : A management Perspective*. WDL Publication, Ottawa. Canada.
- Bambang Purbowaseso. 1996. *Penginderaan Jauh Terapan..* UI press. Jakarta .
- BAPPEDA Kulon Progo. 2001. Penyusunan Sistem Informasi Penanggulangan Bencana Alam Tanah Longsor di Kabupaten Kulon Progo. *Laporan Akhir PSBA-UGM*. Yogyakarta.
- Bemmelen, RW Van. 1949. *The Geologi of Indonesia*. Government Printing Office, The Hague.
- David P.Paine. 1993. *Foto Udara dan Penafsiran Citra Untuk Pengelolaan Sumber Daya*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Direktorat Jenderal Bina Marga ,Binpran .1970. *Perencanaan Geometrik Jalan Raya No. 13/ 1970* . Jakarta .
- DeMers, Michael N. 1997. *Fundamentals of GIS*. John Willey and Sons, Inc. New York.
- Dept. Pekerjaan umum – Direktorat Jenderal Bina Marga. 1992. *Manual Pemeliharaan Jalan jilid II , Pemeliharaan Rutin Jalan*. Jakarta .
- Eddy P. 2001. *Konsep – Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Informatika. Bandung.
- Harjana. 1992. Evaluasi Medan Terhadap Kerentanan Kerusakan Jalan pada Jalur Jalan Antara Cilacap dan Ajibarang, *Skripsi S-1*. Fakultas Geografi UGM .Yogyakarta.
- Hery Sulistyono. 1991. Analisis Geomorfologi Untuk Penilaian Jalur Jalan Pengasih–Nanggulan Kab. Kulon Progo. *Skripsi S 1*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Irene Riana P. 1998. Integrasi Sistem Informasi Geografis Vektor dan Raster dengan Penginderaan Jauh untuk Zonasi Kawasan Industri Dasar di Kotamadya Semarang Bagian Barat. *Skripsi-S1*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.



**Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk evaluasi kerentanan kerusakan jalan di kabupaten Kulonprogo**  
Emi Dwi Suryanti, Dra. Endang Saraswati, M.S.; Taufik Hey Purwanto, S.Si., M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Karmono Mangunsukardjo. 1984. Inventarisasi Sumber Daya Lahan di DAS Serayu dengan Tinjauan secara Geomorfologi. *Desertasi Doktor*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Lillesand & Kiefer. 1994. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi citra*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1974. *Penuntun Analisa Fisik Tanah No. 8 1974*. Bogor.
- Malingreau, J.P. and R.Cristiani. 1982. A Land Cover/ Land Use Clasification for Indonesia, First Revision. *Report*. Puspics – UGM – Bakosurtanal, Yogyakarta.
- Nur Wikan K. 2001. Penentuan Prioritas Pemeliharaan Jalan menggunakan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Skripsi S-I*. Fakultas Geografi UGM. Yagyakarta.
- Octafianto Setyawan. 1991. Evaluasi Medan Terhadap Kerusakan Jalan pada Jalur antara Surakarta dan Puwodadi di Kab. Grobogan. *Skripsi S-I*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Prpto Suharsono. 1988. *Identifikasi Bentuklahan dan Interpretasi Citra untuk Geomorfologi*. Fakultas geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Pusat Studi Bencana Alam. 2001. *Penyusunan Sistem Informasi Penanggulangan Bencana Alam Tanah Longsor di Kab. Kulon Progo*. BAPPEDA Kabupaten Kulon Progo.
- Sarwono Hardjowigeno. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Silvia Sukirman. 1999. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Nova. Bandung
- Silvia Sukirman, 1999 *Dasar-Dasar Perencanaan Geometrik Jalan*. Nova. Bandung
- Suharyadi dan Retnadi Heru J. 1993. *Mengolah Data Spatial dengan Sistem Informasi Geografis PC ARC Info*. Fakultas Geografi UGM. Yagyakarta.
- Sunarto dan Suratman woro. 1994. *ESL untuk Keterlintasan Jalan*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Gajah Mada University Press. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Sutanto. 1987. *Penginderaan Jauh Jilid II*. Gajah Mada University Press. Fakultas Geografi UGM. Yagyakarta.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk evaluasi kerentanan kerusakan jalan di kabupaten Kulonprogo**

Emi Dwi Suryanti, Dra. Endang Saraswati, M.S.; Taufik Hey Purwanto, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Van Zuidam, R.A & Van Zuidam Cancelado. 1979. *Terrain Analysis and Clasifiction Using Aerial Photographs, A Geomorphological Approach*. ITC. Enschede.

Wiriyadi. 1998. Pemanfaatan Foto Udara dan Sistem Informasi Geografis untuk Kajian Keterlintasan Jalan antara Klaten-Wonosari. *Skripsi S-1*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.