

DAFTAR PUSTAKA

- Aronoff, 1989. *Geographic Information Systems: A Management Perspective*, Ottawa: WDL Publication.
- BAKOSURTANAL. 1999. Spesifikasi Teknis Pemetaan Tematik untuk Mendukung Rencana Tata Ruang Sebagian Wilayah Indonesia. Pusat Survei Sumber Daya Alam. Jakarta
- Colwell,R.N. 1983. *Manual Of Remote Sensing* (2 vols). American Society of Photogrametry, Falls Church, Virginia
- Danoedoro, P. 1996. Pengolahan Citra Digital. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Dasanto, B.D. 2000. Flood Susceptibility and Risk Analysis on Bojonegoro – Tuban-Lamongan Area, East Java Using Remote Sensing Technique, *Thesis*. Teknosains Vol. 14. No.1., Penelitian Pascasarjana Ilmu-Ilmu Teknik dan Sains, UGM. Yogyakarta
- Dibiyosaputro, S. 1994. Flood Susceptibility and Hazard Survei of Kudus Prawata-Welahan Area, Central Java. *Thesis*. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta
- Estes,J.E.,1992, Remote Sensing and GIS Integration; Research Needs, Status and Trends, *ITC Journal*, 1992-1, pp 2-9
- ESRI. 1997. Using the Arc View Spatial Analyst. USA
- Engman, et al. 1994. Remote Sensing in Hydrology. Chapman and Hall. USA, Cambridge.
- Gunawan, T. 1991. Penerapan Teknik Penginderaan Jauh Untuk Menduga Debit Puncak Menggunakan Karakteristik Fisik DAS, Studi Kasus di DAS Bengawan Solo Hulu Jawa Tengah. *Disertasi*. Fakultas Pasca Sarjana IPB. Bogor
- _____,2006. Bahan kuliah Penginderaan Jauh untuk Hidrologi. Program Studi Penginderaan jauh. Sekolah Pascasarjana UGM. Yogyakarta

- Hadi P (2003)., Hubungan Antara Hujan dan Limpasan Selama Hujan Sebagai Fungsi Karakteristik Daerah Aliran Sungai (*Suatu studi kasus pemodelan hidrologi di DAS Bengawan SoloHulu, Indonesia*). Disertasi Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Jensen J.R. 1986. Introductory Digital Image Processing. A Remote Sensing Perspective, Prentice Hall : New Jersey.
- Lillesand., T.M. and R.W. Kiefer. 2002. Remote Sensing and Image Interpretation, John Wiley and Sons. 4th edition. New York
- Mamat R., and Mansor Shattri B.2002.Remote Sensing and GIS for Flood Prediction. Dept.of Civil Engineering , Faculty of Engineering, University of Putra Malaysia,43300. Selangor, Malaysia
- Marfa'i, 2003. GIS Modelling of River and Tidal Flood Hazards in a Waterfront City, Case Study in Semarang City. Central Java. Indonesia: *Thesis*, Program Studi Geo-Informasi. Sekolah Pasca Sarjana. UGM. Yogyakarta
- Meijerink., 1974. Introduction to the Use of Geographic Information Systems for Practical Hydrology. Netherlands: ITC.
- Oya, 1980. On A Geomorphological Survey Map of River Basin Indicating Areas Subject to Flooding, Waseda University:11, p.283-313
- Purwadhi.D, 2000. Penggunaan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Evaluasi Kerentanan Banjir di Daerah Aliran Sungai Kening Kabupaten Tuban Propinsi Jawa Timur. *Thesis*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta
- Portman F, 1995. Studies of Runoff Processes by The Use of Remotely Sensed Data. First ERS Thematic Working Group Meeting on Flood Monitoring. Frascati. ESRIN
- Prahasta., 2001. Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis. Informatika. Bandung
- Pramanik M.A.H., 2002. Flood Studies in Asia by Remote Sensing.Japan: University of Tokyo: Institute of Industrial Science.download <http://www.gisdevelopment.net/magazine/gisdev/index.htm>
- Richards, 1986. An Analysis of changes in a multi date data set: a case study in Ikitelli area, Istanbul Turkey. Internasional Journal Of Remote Sensing. Volume 19, No.2,pp 225-235

- Sartohadi (2004). Pendekatan Penginderaan Jauh Untuk Studi Tanah, *handbook* Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta
- Setianto., 2003. Pemanfaatan Citra Landsat ETM+ untuk optimalisasi pemetaan geologi di Sumatera Tengah. *Thesis*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta
- Short, N.M., 1982. *The Landsat Tutorial Workbook, Basic of Satellite Remote sensing*. (NASA Reference Publication 1078). Washington D.C
- Sudaryatno, 2006. Sistem Pakar Tentang Banjir Limpasan dan Genangan *dalam* Standar operasi dan Prosedur Pengendalian Banjir dan Tanah Longsor. Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh. UGM. Yogyakarta
- Sunar, 1996; ER-Mapper V5.5 online, Help, 1998
- Sutanto, 1986, Penginderaan Jauh, Jilid 1 dan 2. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Sigit H.M., 2005 Pemetaan Daerah Rentan Banjir di DAS Comal dengan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Hasil Penelitian*. Fakultas Geografi. UGM. Yogyakarta
- Suyono., dkk. 1997. Hidrologi Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Verstappen., (1975). Landform and Inundation of The Lowlands of South Central Java. *Artikel*. ITC Journal