

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Irwan. 2009. *Proceeding International Seminar Disaster Theory, Research, and Policy*. Yogyakarta: Graduate School Gadjah Mada University.
- Anonimus. 2007. Undang-undang No. 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana.
- Anonimus. 2008. *Pedoman Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Universitas Indonesia*. Universitas Indonesia. Depok.
- Aronoff, S. 1989. *Geographic Information Systems : A Management Perspective*, WDL Publication, Ottawa, Canada.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Institut Pertanian Bogor.
- Asdak, Chay. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah mada University Press. Yogyakarta.
- Avery. T.E., 1985, *Interpretation of Aerial Photographs*, Graydon Lennis Berlin, Germany.
- Baja. 2012. *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah*. Penerbit Andi. Yogyakarta
- BNPB. 2010. *Rencana Strategis Badan Nasional Penanggulangan Bencana Tahun 2010- 2014*. Jakarta
- BPBD. 2014. *Laporan Akhir Rencana Penanggulangan Bencana Kabupaten Pati*. Badan Penaggulangan Bencana Daerah : Pati.
- BPBD. 2016. *Laporan Akhir Rencana Penanggulangan Bencana Kabupaten Pati*. Badan Penaggulangan Bencana Daerah : Pati.
- BPS. 2006. *Pati dalam Angka 2006*. Badan Pusat Statistik : Pati.

- BPS. 2010. *Pati dalam Angka 2010*. Badan Pusat Statistik : Pati.
- BPS. 2016. *Pati dalam Angka 2016*. Badan Pusat Statistik : Pati.
- BPTP. 2000. *Pengkajian Tanah*. Balai Pengkajian Tanah Pertanian. Ungaran
- Center, Asian Disaster Reduction. 2003. "*Total Disaster Risk Management-*." [http://www.preventionweb.net/files/9054\\_9054TDRM06.pdf](http://www.preventionweb.net/files/9054_9054TDRM06.pdf). Diakses pada 3 Juli 2017.
- Dinas Pekerjaan Umum Provinsi DKI Jakarta. 2008. *Data dan Penjelasan Area Banjir di Jakarta*. Pemda DKI Jakarta.
- Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatia. 2017. "*Website Remsi Kabupaten Pati*". <https://www.patikab.go.id/v2/id/kondisi-geografis/>(diakses tanggal 17 Maret 2017 jam 12.28 WIB).
- Eddy, Prahasta. 2009. *Sistem Informasi Geografis konsep-konsep dasar*. Informatika: Bandung.
- Estes, J. E and Simonett, D. S. 1994. *Fundamentals of Image Interpretation, In Manual of Remote Sensing*. The American Society of Photogrammetry. Falls Church. Virginia.
- FEMA (Federal Emergency Management Agency). 2011. *Declaration Process Fact Sheet*. [http://www.fema.gov/media/fact\\_sheet/declaration\\_process.shtm](http://www.fema.gov/media/fact_sheet/declaration_process.shtm). Diakses pada 03 Juli 2017.
- Hamdani, H., Permana, S., dan Susetyaningsih, A. 2014. Analisa Daerah Rawan Banjir Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Pulau Bangka). *Jurnal Konstruksi* Vol. 12 No. 1, 2302-7312.
- Hartati. 2009. *Penginderaan Jauh dan Pengenalan Sistem Informasi Geografis untuk Bidang Ilmu Kebumihan*. ITB Bandung.
- Hartono. 2010. Integrasi Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi Sebagai Bagian Materi Ajar dalam Sekolah Menengah Umum. *Paper*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta

- Haryani, dkk. 2012. Model Bahaya Banjir Menggunakan Data Penginderaan Jauh di Kabupaten Sampang. *Jurnal LAPAN*. Jakarta.
- Hillel. 2004. *D. Introduction to Environmental Soil Physics*. Elsevier Academic Press. Amerika.
- Huda. 2002. Aplikasi Foto Udara Pankromatik Hitam Putih dan Sistem Informasi Geografi dalam penentuan Kerentanan Banjir di Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat. *Skripsi*. Jakarta
- Ikmal, Andi. 2014. Analisis Dan Pemetaan Daerah Rawan Banjir Di Kota Makassar Berbasis Spatial. *Skripsi Sarjana Makassar* : Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kadoatie, Robert J., dan Sugiyanto. 2002. *BANJIR – Beberapa Penyebab Banjir dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan*. Cetakan 1. Pustaka Belajar. Yogyakarta.
- Kulkarni. Arun. D. 2001. *Computer Vision and Fuzzy-Neural System*. New Jersey: Prentice-Hall. Inc.
- Kustiyanto. 2004. Aplikasi Sitem Informasi Geografi untuk Zonasi Tingkat Kerentanan Banjir: Studi Kasus Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah. *Tugas Akhir Program Diploma*. Sekolah Vokasi UGM. Yogyakarta
- Lillisend and Kiefer, 2004. *Remote Sensing And Image Interpretation*, John Wiley & Son. New York.
- Lillesand, T.M., and Kiefer, R.W., 1999. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra, Terjemahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Mulyono. 1994. *Pendayagunaan Aparat Desa Dalam Peringatan Dini terhadap Bencana Banjir-Proceedings Seminar Mitigasi Bencana Alam di Universitas Gadjah Mada*. 16-17 September 1994. Badan Penerbit Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.

- Nurtantio, dkk. 2014. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografi dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) untuk Prediksi Daerah Rawan Banjir di Kota Semarang. *Jurnal*. Fakultas Teknik Universitas Dian Nuswantoro. Semarang.
- Oliver-Smith, A. 2002. *Theorizing Disasters: Nature, Power, and Culture dalam Catastrophe and Culture: The Anthropology of Disaster*. S.M. Hoffman and A. Oliver-Smith (Eds). Santa Fe: School of American Research Press.
- Peraturan Menteri Energi dan Sumberdaya Mineral No. 15 Tahun 2011 Tentang Pedoman Mitigasi Bencana Gunungapi, Gerakan Tanah, Gempa Bumi, dan Tsunami.*
- Peraturan Pemerintah No. 38 Tahun 2011 tentang Sungai.*
- Prahasta E. 2002. *Konsep – Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: CV. Informatika.
- Pratomo. Joko Agus. 2008. *Analisis Kerentanan Banjir di Daerah Aliran Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan Provinsi Jawa Tengah dengan Bantuan Sistem Informasi Geografi*. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Nanik, S.H,dkk. 2012. Model Bahaya Banjir Menggunakan Penginderaan Jauh di Kabupaten Sampang. *Jurnal Penginderaan Jauh* Vol. 9 No. 1, 52-66.
- Rakhman.A.A. 2015. Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Pemetaan Zonasi Rawan Banjir di Kabupaten Lamongan. *Tugas Akhir*. Jurusan Diploma Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ramadona. 2011. *Open Source GIS: Untuk Sistem Informasi Geografi*. Pusat Studi Lingkungan Hidup Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Sellnow, Timothy L. dan Matthew W. Seeger. 2013. *Theorizing Crisis Communication*. Chichester: Wiley-Blackwell.
- Simonett.D.S. 1983. *The Development and Principles of Remote Sensing, In: Gastellu and Etcheorrry, tanpa tahun., Remote Sensing With SPOT, An Assessment of SPOT Capability in Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sudjarwadi, 1987. *Teknik Sumber Daya Air*. UGM-Press, Yogyakarta.
- Suherlan, E. 2001. Zonasi Tingkat Kerentanan Banjir Kabupaten Bandung Menggunakan Informasi Geografi.*Skripsi*. Jurusan Geofisika dan Meteorologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. ANDI Offset Yogyakarta.
- Sutanto. (1986). *Pengideraan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Verstappen, H.Th, 1993. *Applied Geomorphology, Geomorphological Surveys for Environmental Development*. New York, El Seveir.