

DAFTAR PUSTAKA

- Al Samari, Bader Adulaziz, et al. 2009. *Optimum Route OF pipeline using ArcGIS*
- Anonim. 2010. *Ringkasan Merapi : Radius Bahaya Dikurangi*.
<http://www.antaranews.com/berita/234215/ringkasan-merapi--radius-bahaya-dikurangi>. Diakses tanggal 2 Mei 2017 pukul 07.56 wib.
- Ardana, Doma Madhan. 2013. *Penentuan Jalur Evakuasi Dan Dampak Banjir Lahar Dingin Gunung Merapi Magelang, Jawa Tengah. Skripsi Program Sarjana*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gajah Mada
- Aronoff, S. 1989. *Geographic Information Systems: A Management Perspective*. Oshawa
- Asa, Cipta Nur. 2014. *Pemodelan Spasial Sistem Informasi Geografi Penentuan Jalur Evakuasi Di Lereng Selatan Gunungapi Merapi Dengan Luaran Android Mobile Application*. . Skripsi Program Sarjana. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gajah Mada
- BNPB. 2011. *Peta Kawasan Rawan Bencana Gunung Merapi dan Area Terdampak Letusan 2010*. <http://geospasial.bnpb.go.id/2011/05/04/peta-kawasan-rawan-bencana-gunung-merapi-dan-area-terdampak-letusan-2010/>. Diakses pada tanggal 13 April 2017 pukul 11.05 wib
- BNPB. 2011. *Rencana Aksi Rehabilitasi dan Rekonstruksi Wilayah Pasca Erupsi Bencana Gunungapi Merapi 2011-2013*. Jakarta: BNPB.
- Chrisman, Nicholas. 1997. *Exploring Geographic Information System: John Willey & Sons*,
- Demers, M.n., 1997. *Fundamental of Geographic Information System: John Willey & Sons*
- Ekadinata A, Dewi S, Hadi D, Nugroho D, dan Johana F. 2008. *Sistem Informasi Geografis Untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam. Buku 1: Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh Menggunakan ILWIS Open Source*. Bogor: World Agroforestry Centre.

- Estes, J. E and Simonett, D. S. 1975. *Fundamentals of Image Interpretation, In Manual of Remote Sensing*. The American Society of Photogrammetry. Falls Church. Virginia.
- Gistut, 1994. *Sistem Informasi Geografi*. Gramedia Pustaka Utama. Guntara
- International Strategy for Disaster Reduction (ISDR), 2004, *Living with Risk - A Global Review of Disaster Reduction Initiatives*, New York and Geneva: United Nations Publication. Inc. New York
- Kirono, 2000. *Pengaruh Prosedur Perkiraan Laju Erosi Terhadap Konsistensi Nisbah Pengangkatan Sedimen*. Jurnal SMRTek-6(3) : 135-143
- Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W., 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra (diterjemahkan oleh Sutanto)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- LIPI-UNESCO/ISDR, 2006. *Pengembangan Framework Untuk Mengukur Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Alam*, Jakarta.
- Lo, C. P. 1996. *Penginderaan Jauh Terapan (terjemahan)*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- PIP2DIY. 2012. *Database Kebencanaan Gunung Meletus*. Pusat Informasi Pengembangan Pemukiman dan Bangunan, Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan dan Energi Sumber Daya Mineral DIY. Diakses tanggal 30 Maret 2017, dari <http://pip2bdy.org/dkgm/index.php>.
- PP RI No 34 Tahun 2006 tentang Jalan
- Purwanti, Bakti. 2011. *Pemodelan Spasial Dengan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP) Untuk Rekomendasi Jalur Pipa Induk Air Limbah : Studi Kasus Dengan Menggunakan Citra ALOS AVNIR-2 Sebagian Wilayah Aglomerasi Perkotaan Yogyakarta Bagian Timur*. Skripsi Program Sarjana. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gajah Mada
- Purwanto, Tegar Adi. 2015. *Penentuan Lokasi Optimum Jalur Pipa PDAM Baru Dengan Metode Least Cost Path Serta Analisis Debit Dan Tekanan Airnya Di Kecamatan Gamping Dan Sekitarnya*. Skripsi Program Sarjana. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gajah Mada

- Prahasta, E. 2009. *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografi*. Bandung: Informatika.
- Sutanto. 1995. *Penginderaan Jauh Dasar*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPPG) UGM.
- Tondobala, linda. 2010. *Pemahaman Tentang Kawasan Rawan Bencana Dan Tinjauan Terhadap Kebijakan Dan Peraturan Terkait*. Jurnal Sabua Vol.3, No.1: 58-63
- Triwidiyanto, Afrizal. 2013. Pemintakatan Risiko Bencana Banjir Akibat Luapan Kali Kemuning di Kabupaten Sampang. *Tugas Akhir Program Sarjana*. Surabaya: Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Undang-undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana
- Tobler, W., 1987. *Measuring Spatial Resolution, Proceedings of Land Resources Information Systems Conference*, Beijing, pp. 12-16, <http://blogs.esri.com/esri/arcgis/2010/12/12/on-map-scale-and-raster-resolution/> diakses pada tanggal 30 Maret 2017 pukul 19.45 wib
- Wiharja, Delasriana. 2011. Analisis Perbandingan Jalur Pipa Transmisi PDAM Eksisting Dengan Metode *Least Cost Path* Di Kabupaten Sleman. *Skripsi Program Sarjana*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gajah Mada
- Westen, C. 2009. *Multi Hazard Risk Assessment: Distance Education Course Guide Book*. Enschede: International institute for Geo-Information Science and Earth Observation.
- Zuidam, R.A Van 1978. *Terrain Analysis And Clasification Using Aerial Photographs*. ITC : Netherlands.
- _____. 2013. *Jalur Dan Ruang Evakuasi Bencana Erupsi*. Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Sleman. Diakses pada tanggal 2 April 2017 pukul 11.15 wib.
- _____. 2015. Informasi Satelit-QB. <http://pusfatekgan.lapan.go.id/wp-content/uploads/2015/02/Informasi-Satelit-QB.pdf>. Diakses pada tanggal 2 April 2017 pukul 11.11 wib

_____. *Kabupaten Sleman Dalam Angka 2010.*

http://datin.menlh.go.id/assets/berkas/DDA-Kabupaten_kota/Kab-Sleman-2010.pdf. Diakses pada tanggal 13 April 2017 pukul 13.05 wib

_____.<http://kbbi.web.id/>. diakses pada tanggal 30 Maret 2017 pukul 13.05 wib.

_____.<http://kependudukan.jogjapro.go.id/>. diakses pada tanggal 2 April 2017 pukul 9.11 wib

_____.<http://desktop.arcgis.com>, diakses pada tanggal 13 April 2017 pukul 09.03