

DAFTAR PUSTAKA

- Adharisandi, Ebta. (2013). Analisis Risiko dan Mitigasi Bahaya Longsor terhadap Jaringan Jalan di Kecamatan Loana, Kabupaten Purworejo. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Aldino, Reza dan Purwanto, Hery Taufik. (2012). Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Rute Optimal Pendistribusian Semen Holcim di Perkotaan Yogyakarta. Jurnal Bumi Indonesia Volume 1 Nomor 1. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- BPS. (2012). *Kabupaten Karanganyar Dalam Angka 2012*. Karanganyar: Badan Pusat Statistik.
- BPS. (2017). *Kabupaten Karanganyar Dalam Angka 2017*. Karanganyar: Badan Pusat Statistik.
- BPS. (2016). *Kecamatan Tawangmangu Dalam Angka 2016*. Karanganyar: Badan Pusat Statistik.
- BPS. (2015). *Statistik Pariwisata Provinsi Jawa Tengah Tahun 2015*. Jawa Tengah: Badan Pusat Statistik.
- Direktorat Jendral Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum Republik Indonesia. (1997). *Manual Kapasitas Jalan Indonesia*. Kementerian Pekerjaan Umum : Jakarta.
- Carter, W. Nick. (2008). *Disaster Management: A Disaster Manager's Handbook*. Manila : Asian Development Bank

- Danoedoro, Projo. (2012). Pengantar Penginderaan Jauh Digital. Yogyakarta:
Andi Offset
- Mei, E.T.W dkk. (2013). Lessons Learned from the 2010 The Evacuations at
Merapi Volcano. Journal of Volcanology and Geothermal Research 261,
348-365. Amsterdam : Elsevier
- Habibi, Muhammad Hasnan dan Khakim, Nurul. (2017). Aplikasi Penginderaan
Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Perencanaan Jalur Evakuasi
Tsunami Di Kecamatan Wates Kabupaten Kulonprogo. Jurnal Bumi
Indonesia Volume 6 Nomor 2. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
Yogyakarta.
- Hamid, Ahmad Nur. (2015). Evaluasi Jaringan Transportasi Sebagai Jalur
Evakuasi Bencana (Studi Kasus Bencana Banjir Bandang Di Dusun Nasiri,
Mange-Mange dan Hatamanu, Kecamatan Huamual, Kabupaten Seram
Bagian Barat, Maluku). Tesis. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada.
Yogyakarta.
- Hardiyatmo, C.H. (2012). Tanah Longsor dan Erosi Kejadian dan Penanganan.
Gadjah Mada University Press : Yogyakarta
- Islam, Tanveer dan Ryan, Jeffrey. (2015). Hazard Mitigation in Emergency
Management. Oxford : Elsevier
- Kodoatie, Robert dan Sjarif, Roestam. (2006). Pengelolaan Bencana Terpadu.
Jakarta : Yarsif Watampone.
- Kuntarto, Agus dan Purwanto, Taufik Hery. (2012). Penggunaan Analisa Jaringan
Sistem Informasi Geografis Untuk Perencanaan Rute Wisata Di Kabupaten

- Sleman. Jurnal Bumi Indonesia Volume 1 Nomor 2. Fakultas Geografi.
Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Maitri, Nyoman A.U. (2013). Analisis Risiko Bencana dan Mitigasi Longsor
Lahan di Kec. Sukasada, Kab. Buleleng, Bali (studi kasus longsor di
sepanjang jalan menuju kawasan pariwisata). Tesis. Sekolah Pascasarjana.
Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Marfa'i, Muh. Aris. (2011). Pengantar Pemodelan Geografi. Yogyakarta : Badan
Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Marfa'i, Muh. Aris. (2015). Pemodelan Geografi. Yogyakarta : Penerbit Ombak.
- Mubekti dan Alhasanah, Fauziah. (2008). Mitigasi Daerah Rawan Tanah Longsor
Menggunakan Teknik Pemodelan Sistem Informasi Geografis ; Studi Kasus
Kecamatan Sumedang Utara dan Sumedang Selatan. Jurnal Teknik
Lingkungan Vol.9 No.2. Jakarta
- Muta'ali, Luthfi. (2014). Perencanaan Pengembangan Wilayah Berbasis
Pengurangan Risiko Bencana. Yogyakarta : Badan Penerbit Fakultas
Geografi UGM.
- Nazir, Moh. (2013). Metode Penelitian. Bogor : Ghalia Indonesia
- Nisak, Iim Choirun dan Prakoso, B.S. Eko. (2015). Kajian Pertambahan Jumlah
Kendaraan Bermotor dan Tingkat Pelayanan Jalan di Kabupaten
Karanganyar. Jurnal Bumi Indonesia Volume 4 Nomor 4. Fakultas
Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Paimin, Sukresno, dan Pramono. (2009). Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah
Longsor. Balikpapan : Tropenbos International Indonesia Programme.

- Pine, Jhon .C. (2009). *Natural Hazard Analysis; Reducing the Impact of Disasters*.
Boca Raton : CRC Press, Taylor and Francis Group.
- Sartohadi, Junun dkk. (2012). *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta : Pustaka
Pelajar.
- Steinberg, Steven .J dan Steinberg, Sheila .L. (2015). *GIS Research Methods :
Incorporating Spatial Perspectives*. California : Esri Press.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif,
Kualitatif, dan R&D)*. Bandung : Alfabeta
- Susanto, Bambang. (2013). *Transportasi dan Investasi “Tantangan dan Perspektif
Multidimensi”*. Jakarta : Kompas Media Nusantara.
- Suwahyuono, Muhamad Bambang dan Widartono, Barandi Sapta. (2016).
*Integrasi Penginderaan Jauh Dan Sig Untuk Penentuan Jalur Optimum
Berdasarkan Tingkat Kemacetan Di Sebagian Ruas Jalan Kecamatan
Cibinong Kab. Bogor*. *Jurnal Bumi Indonesia Volume 5 Nomor 3*. Fakultas
Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Volunteer Florida. (2004). *Disaster Mitigation; A Guide for Community-based
Organization*. Tallahassee, Florida: Volunteer Florida.
- Widiatmaka, Hardjowigeno. (2011). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan
Tataguna Lahan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Yayasan IDEP. (2007). *Panduan Umum Penanggulangan Bencana Berbasis
Masyarakat*. Bali : Yayasan IDEP.
- Yunus, Hadi Sabari. (2010). *Metode Penelitian Wilayah Kontemporer*.
Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

Zikri, Ahlul. (2015). Analisis Jaringan Transportasi Terhadap Ancaman Bencana Tsunami Di Kabupaten Ende Provinsi NTT. Tesis. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sumber Website :

www.geospasial.bnpb.go.id/pantauanbencana/data/datalongsor.php (diunduh oleh Cahyo Eko Prasadewo pada 23 Februari 2015 pukul 20.00 WIB)

<http://www.ksdasulsel.org/artikel/karhut/248-faktor-penyebab-tanah-longsor> (diunduh oleh Cahyo Eko Prasadewo pada 28 Februari 2015 pukul 16.00 WIB)

<http://www.karanganyarkab.go.id/20101227/kecamatan-tawangmangu/> (diunduh oleh Cahyo Eko Prasadewo pada 3 September 2017 pukul 10.00 WIB)

Sumber Peraturan Perundangan :

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 34 Tahun 2006 Tentang Jalan

Undang-undang Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana

Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana

Peraturan Daerah Kabupaten Karanganyar Nomor 1 Tahun 2013 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Karanganyar Tahun 2013-2032

Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 6 Tahun 2010 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2009-2029