

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Geologi, 2006. Gerakan Tanah. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi
- BPS., 2015, Humbang Hasundutan Dalam Angka, Pemerintah Kabupaten Humbang Hasundutan, Humbang Hasundutan.
- Bappeda, 2016, Batas Administrasi Sumatera Utara, Pemerintah Provinsi Sumatera Utara
- Bappeda, 2016, Peta Geologi Sumatera Utara, Pemerintah Provinsi Sumatera Utara, Medan
- Bappeda, 2016, Peta Jenis Tanah Sumatera Utara, Pemerintah Provinsi Sumatera Utara, Medan
- BBSDLP, Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian 2005-2009. Bogor : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- BPBD, 2016, Laporan Akhir Profil Daerah Rawan Bencana Kabupaten Humbang Hasudutan, Pemerintah Kabupaten Humbang Hasundutan, Doloksanggul
- BNPB, Tahun 2015.<http://humbang-hasundutankab.go.id/wp2/> bnpb – melaksanakan - -verifikasi- ke humbang hasundutan Diakses tanggal 21 April 2016
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22/PRT/M/2007 Tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana.
- Firdaus, H. Sugiantoro firdaus dan Bangun Mulyo Sukoco. 2014. Pemetaan daerah rawan longsor dengan penginderaan jauh dan operasi berbasis spasial (studi kasus : kota batu, jawa timur). Jurnal teknik geomatika. ITS. Vol 5, No. 1, ISSN :2087-0922
- Prasetyo, Gigih Indrasmono, 2013, *Geographic Information System (GIS) Untuk Deteksi Daerah Rawan Longsor Studi Kasus Di Kelurahan Karang Anyar Gunung Semarang*, Jurnal GIS Deteksi Rawan Longsor, 2013
- Karnawati, D. 2003. *Manajemen Bencana Gerakan Tanah*. Diktat Kuliah. Yogyakarta : Jurusan Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada.
- NASA. 2010. The Landsat Program - History. Retrieved from <http://landsat.gsfc.nasa.gov/about/landsat5.html>.

- Karnawati, D., 2003. Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya. Jurusan Teknik Geologi, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Hansen, M.J.. 1984. *Strategies for Classification of Landslides*. (ed. : Brunsden, D, & Prior, D.B.. 1984. Slope Instability. John Wiley & Sons, p.1-25.
- Arsyad S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Hirnawan, R.F.. 1993. *Ketanggapan Stabilitas Lereng Perbukitan Rawan Gerakantanah atas Tanaman Keras, Hujan & Gempa, dan Disertasi*. UNPAD. Bandung.
- Prahasta, E. 2001. Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis. Informatika. Bandung
- Barus, B. 1999. *Pemetaan Bahaya Longsoran Berdasarkan Klasifikasi Statistik Peubah Tunggal Menggunakan SIG*. Jurnal Ilmu Tanah dan Bangunan. Bogor. Vol 2, hal 11.
- Sitorus, S., 1995. *Evaluasi Sumber Daya Lahan*, TARSITO, Bandung
- Fuzi Lestari, Pheny., 2008. Penerapan sistem informasi geografis dalam Pemetaan daerah rawan longsor Di kabupaten bogor. *Skripsi. Bogor* : Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Anwar, Anjas. 2012. Pemetaan Daerah Rawan Longsor Di Lahan Pertanian Kecamatan Sinjai Barat Kabupaten Sinjai. *Skripsi. Makassar* : Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Makassar.
- Anonim, 2003. <http://humbanghasundutankab.go.id/wp2/bnlpb-melaksanakan-verifikasi-ke-humbang-hasundutan/>. Diakses 19 Maret 2016
- Anonim, 2008. Faktor-Faktor Penyebab Longsor. <http://www.esdm.go.id/berita/geologi/42-geologi/1162-faktor-faktor-penyebab-tanah-longsor.html>, diakses tanggal 5 Mei 2016
- Indrasmoro, Gigih Prastyo. 2013. *Geographic Information System (GIS) Untuk Deteksi Daerah Rawan Longsor Studi Kasus Di Kelurahan Karang Anyar Gunung Semarang*. Jurnal (online). Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro Semarang, diakses tanggal 18 Februari 2016.
- Republik Indonesia. Pedoman Pembuatan Peta Rawan Longsor dan Banjir Bandang Akibat Runtuhnya Bendungan Alam. Kementerian Pekerjaan Umum, 2012.
- Fandeli, C. dalam Zakaria, Z.. 2000. Analisis Lereng. UNPAD. Bandung.

Set BAKORNAS PBP dan Gempa bumi dan Tsunami, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, *Buku Panduan Pengenalan Karakteristik Bencana Dan Upaya Mitigasinya di Indonesia*, 2010

Energi Sumber Daya Mineral. 2005. *Pengenalan Gerakan Tanah*, Vulcanological Survey of Indonesia. Energi Sumber Daya Mineral. Jakarta.

Sutikno. 1997. Penanggulangan Tanah Longsor. Bahan Penyuluhan Bencana Alam Gerakan Tanah. Jakarta.