UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Digital Elevation Model Terhadap Potensi Longsorlahan di Sub DAS Kodil Bagian Tengah
DWITA NUR RESTIANI, Prof. Dr. Junun Sartohadi, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdurachman, K.; dkk. 2010. *Mengenal Lebih Dekat Tanah Longsor*. Badan Geologi Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi : Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral

Andri, AN. 2011. *Wilayah Resiko Bencana Longsor di Kabupaten Bandung*. Tesis. Fakultas MIPA, UI.

Anonim. 2012. *Magelang dilanda Longsor dan Tanah Retak. http://www.radarjogja.co.id/category/magelang/* [1 Mei 2013].

CGIR-CSI. 2004. *SRTM Data Selection.* Tersedia: http://srtm.csi.cgiar.org/SELECTION/inputCoord.asp [1 Mei 2013].

Chung, C.J. dan Andrea, GF. 2003. *Validation of Spatial Prediction Models for Landslide Hazard Mapping, Natural Hazard 30: 451-472.* Survei Geologi Canada

Deb, KS dan El-Kadi, IA. 2009. *Susceptibility Assessment of Shallow Landslide on Oahu, Hawaii, Under Extreme-rainfall Events. Geomorphology 108: 219 – 233.* Hawaii: University of Hawaii.

DRRI. 2014. *Pembuatan Peta Kajian Risiko Bencana Versi 2014.* PT. DRR Indonesia.

Easterbrook, D. 1999. *Surface Processes and Landforms.* New York: Macmilan Publishing Company.

Farr, TG.; dkk. 2007. *The Shuttle Radar Topography Mission*. Rev. Geophys., 45, RG2004, doi:10.1029/2005RG000183.

Gallay, M. 2009. *Assessing alternative methods for acquiring and processing digital elevation data*. Slovakia: Queen's University Belfast

Hadmoko, DS. 2006. *Deterministic Modelling on Landslide Hazard Zonation.* Fakultas Geografi : Universitas Gadjah Mada

Hammond, C.; Hall, D.; Miller, S.; Swetik, P. 1992. *Level I Stability Analysis (LISA) documentation for version 2.0*. General Technical Report INT-285. Ogden, UT: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Intermountain Research Station. 190 p.

Hardiyatmo, HC. 2007. *Mekanika Tanah 2*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Hardiyatmo, HC. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Izhom, BM. 2012. *Kerentanan Wilayah Tanah Longsor Daerah Aliran Ci Catih, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat*. Skripsi. Fakultas MIPA, UI.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Digital Elevation Model Terhadap Potensi Longsorlahan di Sub DAS Kodil Bagian Tengah
DWITA NUR RESTIANI, Prof. Dr. Junun Sartohadi, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ITTVIS.__. *ENVI Tutorials: The DEM Extraction Module*. ITT *Visual Information Solution.*

Jet Propulsion Laboratory. 2005. *Instrument Interferometry.* Tersedia: http://www2.jpl.nasa.gov/srtm/instrumentinterferometry.html [1Mei 2013].

J-spacesystem. 2014. *http://www.jspacesystems.or.jp/ersdac/GDEM/E/3.html.* Dipetik 7 Juli, 2014, dari http://gDEM.ersdac.jspacesystems.or.jp/.

Kementrian Lingkungan Hidup. 2007. *Analisis Potensi Rawan Bencana di Papua dan Maluku.* Laporan Akhir. Deputi Bidang Pembinaan Sarana Teknis dan Peningkatan Kapasitas : Jakarta.

Kuchler, AW. 1967. *Vegetation Mapping*. New York: The Ronald Press Company.

Lang, HR., dan Welch., 1999. *Algorithm Theoretical Basis Document for ASTER Digital Elevation Models,* NASA Jet Propulsion Laboratory, Pasadena.

Magnus, G. 2012. *Kerugian Longsor di Jalur Wonosobo-Purowrejo Rp 750 juta.* Regional.kompas.com [1 Mei 2013].

Martha, RT. 2011. *Detection of Landslide by Object-Oriented Image Analysis.* Faculty of Geo-information Science and Earth Observation : University of Twente.

Mauney, T, 2002. *GPS Questions & Answers,* Earth Observing Magazine Online, www.eomonline.com.

Montgomery, DR. dan Dietrich, WE. 1994, "*A Physically Based Model for the Topographic Control on Shallow Landsliding", Water Resources Research,* 30 (4): 1153-1171.

Nicky, FS, dkk. 2004. *NASA EOS Teraa ASTER: Volcanis topographic mapping and capability*. USA: University of Hawaii.

Pack, RT dan Tarboton, DG,. 2005. *Stability Index Approach To Terrain Stability Hazard Mapping* (SINMAP User's Manual).

Pramudianti, E. *Analisis Stabilitas Lereng dengan Menggunakan Model Deterministik untuk Zonasi Daerah Rawan Longsorlahan di Sub DAS Gintung, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah.* Skripsi. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.

Purnomo, E. 2012. *Kawasan Wonosobo Selatan Rawan Longsor Susulan.* daerah.berita.suaramerdeka.com [1 Mei 2013]

Sidik, F. 2009. *Analisis Stabilitas Lereng Untuk Daerah Rawan Longsor di DAS Secang Kulonprogo, dengan Menggunakan Model Deterministik*. Skripsi. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.

Sulaeman, Y.; dkk. 2012. *Mapping Depth Characteristics using Digital Soil Mapping Techniques to Monitor Land Degradation.* Kementrian Kehutanan RI.