UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penentuan jalur evakuasi tsunami dalam berbagai variasi ketinggian gelombang tsunami di wilayah pesisir Bantul Yogyakarta
Ari Cahyono, Dr. Nurul Khakhim, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Bamler, R., & Wessling. (1999). *The SRTM Mission: A World-Wide 30 m Resolution DEM from SAR Interferometry in 11 Days*. Heidelberg : Wichmann Verlag.

Berryman, K. (2006). *Review of Tsunami Hazard and Risk in New Zealand*. Lower Hutt : Institute of Geological & Nuclear Sciences.

Bien, et al. (2005). *Tsunami : Petaka Terbesar Abad 21*. Jakarta : Pustaka Mina.

BMG. (2007). *Apa Itu Tsunami?*. Diakses tanggal 2 Februari 2009, dari http://www.bmg.go.id/data.bmg.htm.

Borah, R. (2007). *Tsunami Hazard and Damage Assessment*. Bangkok : Geoinformatics Center, Asian Institute of Technology (AIT).

BPS. (2008). *Penduduk Kabupaten Bantul : Hasil Registrasi Penduduk Pertengahan Tahun 2008*. Yogyakarta : Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Bantul.

CDIT. (2007). *Tsunami : Upaya Menyelamatkan Diri dari Tsunami*. _____: Coastal Development Institute of Technology.

Damanik, M. R. S. (2008). Pemodelan Tingkat Risiko Tsunami Kota Denpasar Menggunakan Citra Aster dan Sistem Informasi Geografis. *Tesis*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.

Danoedoro, P. (1996). *Pengolahan Citra Digital : Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh* . Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.

Danoedoro, P. (2004). Sains Informasi Geografi : Dari Perolehan dan Analisis Citra hingga Pemetaan dan Pemodelan Spasial. Dalam Projo Danoedoro (Editor), *Sains Informasi Geografis dan Rekam Jejak Peninggalan Sutanto di Fakultas Geografi UGM (hal. 3-7)*. Yogyakarta : Jurusan Kartografi dan Penginderaan Jauh Fakultas Geografi UGM.

Diposaptono, S., & Budiman. (2008). *Hidup Akrab dengan Gempa dan Tsunami*. Bogor : Penerbit Buku Ilmiah Populer.

DLR. (2009). *Global Coverage of SRTM / X-SAR Data*. Diakses tanggal 14 Juni 2009, dari http://www.dlr.de/srtm/level1/data_en.htm.

DLR. (2009). *Products Digital Elevation Model*. Diakses tanggal 14 Juni 2009, dari http://www.dlr.de/srtm/level1/products_en.htm.

Penentuan jalur evakuasi tsunami dalam berbagai variasi ketinggian gelombang tsunami di wilayah pesisir Bantul Yogyakarta
Ari Cahyono, Dr. Nurul Khakhim, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Effendi, M. K. (2008). *Apakah Tempat Tinggal Kita Aman dari Bahaya Gempa?*. Diakses tanggal 9 februari 2009, dari http://draft2pena.wordpress.com / 2008/05/25/apakah-tempat-tinggal-kita-aman-dari-bahaya-gempa.htm.

ENVI. (2008). *ENVI's User Guide*. Colorado: ITT Visual Information Solutions.

ESRI. (2001). *ArcGIS™ Spatial Analyst: Advanced GIS Spatial Analysis Using Raster and Vector Data*. New York : ESRI Company.

ESRI. (2006). *ArcGIS® 9 : ArcGIS Spatial Analyst Tutorial*. New York : ESRI Company.

ESRI. (2006). *ArcGIS® Desktop Help*. New York : ESRI Company.

Harsanugraha, W. K., & Atriyon J. (2008). *Analisa Pemodelan Tsunami dengan Pembuatan Peta Kerawanan dan Jalur Evakuasi dari Turunan SRTM90 (Studi Kasus: Kota Padang)*. Jakarta : LAPAN.

Horning, N. (2004). *Overview of Accuracy Assessment of Land Cover Products*. New York : Center for Biodiversity and Conservation at the American Museum of Natural History.

Julkarnaen, D. (2008). Identifikasi Tingkat Resiko Bencana Tsunami Berbasis Spasial, Studi Kasus: Zona Industri Kota Cilegon. *Tesis*. Bandung : Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan, ITB.

Kerle, N., Janssen, L. L., & Huurneman, G. C. (2004). *Principles of Remote Sensing, third ed., vol.2 of ITC Education Textbook Series*. Enschede : ITC.

Latief, H., et al. (2007). *Tsunami Aceh 2004*. Bandung : Tsunami Research Group Kelompok Penelitian dan Pengembangan Kelautan,ITB.

Meijde, M. v. d. (2005). *Characteristics of Tsunamis*. Enschede : ITC.

NGDC-NOAA. (2009). *Tsunami Events Full Search, Sort by Date, Country*. Diakses tanggal 11 Februari 2009 dari http://www.ngdc.noaa.gov/hazard/ tsu_db.shtml.

NTHMP. (2001). *Designing for Tsunamis: Seven Principles for Planning and Designing for Tsunami Hazards*. _____: National Tsunami Hazard Mitigation Program (NOAA, USGS, FEMA, NSF, dan Negara Bagian Alaska, California, Hawaii, Oregon, Washington).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penentuan jalur evakuasi tsunami dalam berbagai variasi ketinggian gelombang tsunami di wilayah pesisir Bantul Yogyakarta
Ari Cahyono, Dr. Nurul Khakhim, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Prahasta, E. (2005). *Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung : Penerbit Informatika.

Prathumchai, K., & Lal, S. (2005). *Application of Remote Sensing and GIS Techniques for Flood Vulnerability and Mitigation Planning in Munshiganj District of Bangladesh*. Bangkok : Geoinformatics Center, Asian Institute of Technology (AIT).

PSBA. (2007). *Modul Pelatihan Sistim Informasi Penanggulangan Bencana di Indonesia*. Yogyakarta : Direktorat Bantuan Sosial Korban Bencana Alam Departemen Sosial RI dan Pusat Studi Bencana Alam (PSBA) UGM.

Puntodewo, A., Sonya, D., & Jusupta, T. (2003). *Sistem Informasi Geografis Untuk Pengelolaan Sumberdaya Alam*. Jakarta : Center for International Forestry Research.

Purwadhi, S. H. (2001). *Interpretasi Citra Digital*. Jakarta : Grasindo.

Putra, R. (2008). Kajian Risiko Tsunami terhadap Bangunan Gedung Non-hunian dengan Skenario Variasi Ketinggian Run-up pada Garis Pantai (Studi Kasus Kota Banda Aceh, Indonesia). *Tesis*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.

RISTEK. (2009). *Mengurangi Resiko Bencana Tsunami Di Indonesia*. Diakses tanggal 4 Februari 2009, dari http://www.ristek.go.id/file_upload/ lain_ lain/bencana_aceh/mengurangi_resiko.htm.

Ritohardoyo, S. (2002). *Bahan Kuliah Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.

Sefercik, U., et al. (2007). *Comparison of SPOT, SRTM and Aster DEMs*. Zonguldak : Zonguldak Karaelmas University.

Sekarsih, F. N. (2008). Kajian Risiko Tsunami terhadap Pertanian Padi dengan Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi di Pesisir Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.

Shimada, M.. (2007). *ALOS : User Handbook*. Ibaraki : Earth Observation Research Center, JAXA.

Penentuan jalur evakuasi tsunami dalam berbagai variasi ketinggian gelombang tsunami di wilayah pesisir Bantul Yogyakarta
Ari Cahyono, Dr. Nurul Khakhim, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sulaeman, S., et al. (2008). Peta Rute Evakuasi Bencana Tsunami Makasar Sulawesi Selatan Menggunakan Data Satelit Inderaja, Dalam *Prosiding* PIT MAPIN XVII. Bandung : Pusat Penginderaan Jauh ITB.

Sutanto. (1986). *Penginderaan Jauh (Jilid 1)*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

Triatmodjo, B. (1999). *Teknik Pantai*. Yogyakarta : Beta Offset.

Undang-undang RI No 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.

Undang-undang RI No 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil.

UNDP. (2003). *Tinjauan Umum Manajemen Bencana (Edisi 2)*. New York : UNDP.

UNESCO-IOC. (2006). *Rangkuman Istilah Tsunami*. Jakarta : Jakarta Tsunami Information Centre (JTIC).

Warfield, C. (2009). *The Disaster Management Cycle*. Diakses tanggal 9 Februari 2009 dari : http://www.gdrc.org/uem/disasters/The Disaster Management Cycle.html.

Wikipedia. (2009). *Tektonik Lempeng*. Diakses tanggal 9 Februari 2009, dari http://id.wikipedia.org/wiki/Kategori:Tektonik_lempeng.htm.

Wikipedia. (2009). *Walking*. Diakses tanggal 26 Juli 2009, dari http://en.wikipedia.org/wiki/Walking.htm.

Yastıklı , N., Koçak, G., & Büyüksalih, G. (2006). *Accuracy And Morphological Analyses of GTOPO30 and SRTM X – C Band DEMS in The Test Area Istanbul*. Istanbul : Department of Geodesy and Photogrammetric Engineering, Yildiz Technical University.

Yuliono, B. T., Saroso, B. S., & Agus, P. P. (1994). Morfologi Pantai Rawan Tsunami di Indonesia, Dalam : *Prosiding* Seminar Sehari Masalah Tsunami di Indonesia dan Aspek-aspeknya. Bandung :_____.

Zuidam, R.A., & Zuidam-Cancelado. (1979). *Terrain Analysis and Classification using Aerial Photographs: a Geomorphological Approach*. ITC Textbook of Photo-interpretation Volume VII – Use of Aerial Detection in Geomorphology and Geographical landscape Analyses. Enschede: ITC.