

## DAFTAR PUSTAKA

- Aquaveo, LLC. (2016). *SMS User Manual (v12.1) The Surface Water Modeling System*. Utah: Aquaveo, LLC.
- Anasfisya, V. (2014). *Pemetaan Bahaya Tsunami dan Jalur Evakuasi Melalui Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi Berdasarkan Ketinggian Gelombang Di sebagian Wilayah Padang Sumatera Selatan*. Yogyakarta: Program Diploma Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.
- ASTRIUM. (2012). *SPOT 6 | SPOT 7 Technical Sheet*. ASTRIUM.
- Barret, E., & Curtis, L. (1976). *Introduction to Environmental Remote Sensing: Second Edition*. London-New York: Chapman and Hall.
- BNPB. (2014). *Rencana Nasional Penanggulangan Bencana 2015-2019*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- BNPB. (2016). *Risiko Bencana Indonesia*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- BPS Kabupaten Lampung Selatan. (2017). *Kecamatan Rajabasa Dalam Angka Tahun 2017*. Kalianda: BPS Kabupaten Lampung Selatan.
- BSN. (2010). *SNI 7645:2010 Klasifikasi Penutup Lahan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Chow, V. T. (1959). *Open-Channel Hydrolics*. Tokyo: Kogakusha Company, LTD.
- Darmady, D. (2015). *Simulasi Kesiapsiagaan Tsunami di Kota Bandar Lampung*. Yogyakarta: Program Studi Magister Pengelolaan Bencana Alam Program Studi S2 Teknik Sipil, Program Pascasarjana Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Dinas PUPR Tanggamus. (2018). *Harga Satuan Bangunan Gedung Negara*. Tanggamus: Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Kabupaten Tanggamus.
- Elly, M. J. (2009). *Sistem Informasi Geografi Menggunakan Aplikasi ArcView 3.2 dan ER Mapper 6.4*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Hamzah, L., Puspito, N. T., & Imamura, F. (2000). Tsunami Catalog and Zones in Indonesia. *Jurnal of Natural Disaster Science, Volume 22, Number 1*, 25-43.
- Handayani, W. (2014). *Pemanfaatan Foto Udara Format Kecil untuk Ekstraksi Digital Elevation Model (DEM), Pemodelan Genangan dan Perkiraan Kerugian Akibat Tsunami di Wilayah Pesisir Parangtritis*. Yogyakarta: Program Studi Perencanaan dan Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Iemura, Takahashi, H. &., Pradono, Y. &., Sukamdo, M. &., Kurniawan, P. &., & Rudi. (2006). Earthquake and tsunami questionnaires in Banda Aceh and surrounding areas. *Disaster Prevention and Management*, 21-30.
- Kumar, N. (2014). *Remote sensing- Digital Elevation Model*. Bangalore: IISc Bangalore.
- Lillesand, & Kiefer. (1990). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Liza, D. (2013). *Penerapan DaLa ECLAC Berbasis Internet dan Sistem Informasi Geografi untuk Penilaian Kerusakan Bangunan Rumah Pasca bencana (Kasus Pasca Erupsi Gunungapi Merapi 2010 di Desa Kepuharjo, Cangkringan, Sleman)*. Yogyakarta: Program Studi Ilmu Lingkungan Minat Studi Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana, Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.
- Nwogu, O. G., & Demirbilek, Z. (2001). *BOUSS-2D: A Boussinesq Wave Model or Coastal Regions and Harbors: Report 1: Theoretical Background and User's Manual*. Washington, DC: Coastal and Hydraulics Laboratory, Engineer Research and Development Center, US Army Corps of Engineers®.
- Okal, E., & Synolakis, C. (2008). Far-field tsunami hazard from mega-thrust earthquakes in the Indian Ocean. *Geophysical Journal International - GEOPHYS J INT*. 172., 995-1015.
- Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 7/PMK.06/2016 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Keuangan Nomor 248/PMK.06/2011 Tentang Standar Barang Dan Standar Kebutuhan Barang Milik Negara. (2016). Jakarta: Pemerintah Negara Republik Indonesia.

- Prahasta, E. (2008). *Sistem Informasi Geografi Konsep-konsep Dasar (Perspektif Geodesi & Geomatika)*. Bandung: Informatika.
- Prajanto, B. S. (2015). *Simulasi Perjalanan Gelombang Tsunami Di Daerah Kepulauan Indonesia Timur (Kabupaten Pulau Morotai) Menggunakan Software SMS Versi 11.1 Modul RMA2*. Yogyakarta: Program Studi Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Puspito, N. T. (2008). *Study on Tsunamigenic Earthquake Criteria for the Indonesian Tsunami Early Warning System*. Jakarta: International Conference on Earthquake Engineering and Disaster Mitigation.
- Rosa, E. (2017). *Identifikasi Potensi Penggenangan Tsunami di Pesisir Selatan Pulau Jawa*. Yogyakarta: Program Studi Geografi Bidang Peminatan Magister Perencanaan dan Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Shaw, R. (2006). Indian Ocean tsunami and aftermath. *Disaster Prevention and Management Vol. 15 No. 1*, 5-20.
- Sutanto. (1986). *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Undang Undang Tentang Penanggulangan Bencana. (2007). Jakarta: Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia dan Presiden Republik Indonesia.
- Van den Bergh, G. &. (2003). *Shallow marine tsunami deposited in Teluk Banten (NW Java, Indonesia), generated by 1883 Krakatau eruption*. Marine Geology. 197., 13-34.
- Watts, P., Ioualalen, M., Grilli, S., M.ASCE, Kirby, J. T., ASCE, M., & Shi, F. (2005). Numerical Simulation of the December 26, 2004 Indian Ocean Tsunami using a Boussinesq model. *Applied Fluids Engineering*.

## DAFTAR LAMAN

- Aquaveo, LLC. (2018). *BOUSS-2D: Boussinesq Wave Transformation with SMS*.  
Dipetik Januari 24, 2019, dari SMS Aquaveo:  
<https://www.aquaveo.com/software/sms-bouss2d>

- BIG. (2018). *Seamless Digital Elevation Model (DEM) dan Batimetri Nasional*.  
Dipetik Januari 24, 2019, dari Badan Informasi Geospasial:  
<http://tides.big.go.id/DEMNAS/#Info>
- Harris Geospatial Solutions, Inc. (2015). CN Spectral Sharpening. Dipetik April 17,  
2019, dari Harris Geospatial Solutions, Inc.:  
<https://www.harrisgeospatial.com/docs/cnspectralsharpening.html>
- LAPAN. (2018). *KATALOG INDERAJA*. Dipetik Januari 25, 2019, dari PUSAT  
TEKNOLOGI DAN DATA PENGINDERAAN JAUH: [https://inderaja-  
catalog.lapan.go.id/DD4/](https://inderaja-catalog.lapan.go.id/DD4/)
- Nugroho, S. P. (2018, Desember 24). *Tim SAR Gabungan Terus Menemukan  
Korban Tsunami Selat Sunda*. Dipetik Januari 14, 2019, dari Badan Nasional  
Penanggulangan Bencana: [https://bnpb.go.id/tim-sar-gabungan-terus-  
menemukan-korban-tsunami-selat-sunda-373-meninggal-dunia-1459-luka-  
luka-dan-128-hilang](https://bnpb.go.id/tim-sar-gabungan-terus-menemukan-korban-tsunami-selat-sunda-373-meninggal-dunia-1459-luka-luka-dan-128-hilang)
- Nugroho, S. P. (2018, Desember 23). *Tsunami Menerjang Pantai di Selat Sunda*.  
Dipetik Januari 1, 2019, dari Badan Nasional Penanggulangan Bencana:  
<https://bnpb.go.id/benar-tsunami-menerjang-pantai-di-selat-sunda>