

## DAFTAR PUSTAKA

- Aquaveo, 2014. *SMS 11.1 Tutorial: Basic RMA2 Analysis*. Utah: Aquaveo.
- Aquaveo, 2014. *SMS 11.1 Tutorial: RMA2 Steering Module*. Utah: Aquaveo.
- Aquaveo, 2014. *SMS User Manual (v11.1)*. Utah: Aquaveo.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2015). *Indonesia Tsunami Early Warning System*, <http://inatews.bmkg.go.id/index.php> (10 Maret 2015).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2015). *Potensi Ancaman Bencana*, <http://www.bnpb.go.id/pengetahuan-bencana/potensi-ancaman-bencana>. Diakses tanggal 22 Februari 2015
- Cesar, W. 2009. *Desain dan Implementasi Filter Gelombang Pasang-Surut untuk Analisa Sistem pendeteksi tsunami*. Skripsi FMIPA. UI, Depok
- Dain,R., 2007. *Tutorial SMS RMA2 & SED2D (v8.1)*. Ocean Engineering
- Dewanti, I., 2013. *Kajian Pengaruh Tinggi Tembok Penghalang Gelombang Terhadap Reduksi Gaya Gelombang Tsunami*, Tugas Akhir JTSL FT UGM, Yogyakarta.
- Diposaptono, S., 2005. *Tsunami*, Buku Ilmiah Populer
- Direktorat Vulkanologi dan mitigasi bencana geologi, 2006. *Gempa Bumi dan Tsunami*
- Geomika, 2011. *An Introduction To Tsunami*, <http://www.geomika.com>. Diakses tanggal 5 Januari 2015
- Hidayat, D., Barker, J., Satake,K., 1995. *Modeling the Seismic Source and Tsunami Generation of the December 12, 1992 Flores Island, Indonesia, Earthquake*, Pure Appl. Geophys. 144, 537–554

- Hertanto, H. S., 2012. *Dasar - Dasar Geologi*, <http://geoenviron.blogspot.com>.  
Diakses tanggal 18 April 2015
- Iqbal H, M., 2010. *Mengenal Lebih Dekat Tsunami*, <http://geoballhmtgbumi.wordpress.com>. Diakses tanggal 6 Januari 2015
- Jokowinarno, D., 2011, *Mitigasi Bencana Tsunami Di Wilayah Pesisir Lampung*, Jurnal Rekayasa Vol. 15 No. 1.
- King, I., 2009. *User Guide to RMA2 WES Version 4.5*. New York: WexTech System, Inc.
- Latief, H., 2009. *Tsunami Modelling*, Presented at Jayakarta Hotel, Bandung 16 Mei 2009.
- Musti, H. P., 2015. *Simulasi Penjalaran Gelombang Tsunami Di Wilayah Indonesia Timur (Kabupaten Ende) Menggunakan Software SMS RMA2*, Tugas Akhir JTSL FT UGM, Yogyakarta.
- Nakamura, S., 1979, *On Statistics of Tsunamis in Indonesia*, South East Asian Studies, Vol. 16, No.4, March 1979.
- NOAA, 2015. *NGDC/WDS Tsunami Event Database* diakses dari <http://ngdc.noaa.gov>. Diakses tanggal 21 Februari 2015.
- Pokja Sanitasi Kabupaten Pulau Morotai. (2014). *Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pulau Morotai*.
- Pantai Kelautan, 2011. <http://pantai-kelautan.blogspot.com/2011/03/tsunami-kok-kecil.html>. Diakses tanggal 30 Januari 2015
- Sengaji, E. 2009. *Pemetaan Tingkat Resiko Bencana Tsunami di Kabupaten Sikka Nusa Tenggara Timur dengan menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Skripsi, Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Slavo, M., 2010. <http://www.shtfplan.com>. Diakses tanggal 5 Januari 2015

- Tang, L., Titov, V.V., Chamberlin, C.D., 2010. *NOAA OAR Special Report. PMEL Tsunami Forecast Series: Vol.1. A Tsunami Forecast Model for Hilo, Hawaii*. Seattle: NOAA.
- The Watcher, 2011. <http://thewatchers.adorraeli.com>. Diakses tanggal 18 Januari 2015
- Triatmadja, R., 2010, *Tsunami. Kejadian, Penjalaran, Daya Rusak, dan Mitigasinya*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Triatmodjo, B., 1999. *Teknik Pantai*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Hotz, R., Schmidht K, *Planet Earth: Probing Beyond The Surface*, <http://www.umich.edu/~gs265/plate.htm>. Diakses tanggal 20 Maret 2015
- Malik, Y., 2006. *Tsunami*, <http://file.upi.edu>. Diakses tanggal 2 Februari 2015
- Winata, A., 2015. *Simulasi Penjalaran Gelombang Tsunami Di Wiayah Indonesia Timur (Kabupaten Raja Ampat) Menggunakan Software SMS RMA2*, Tugas Akhir JTSL FT UGM, Yogyakarta.
- Yuwono, N.,1982. *Teknik Pantai*. Yogyakarta: Biro Penerbit Keluarga. Mahasiswa Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM.