

DAFTAR PUSTAKA

- Aslami, M. H. (2013). *Gaya Tsunami pada Bangunan Diantara Dua Tebing Tegak Yang Menyempit Secara Linier*, Tugas Akhir, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Asmara, E. (2012). *Metode Penilaian Bangunan Atas Jembatan Rangka Baja dengan Pendekatan Fracture Critical Member*, Tugas Akhir, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2008). *Peta indeks ancaman bencana gempa bumi di Indonesia*. www.bnpb.go.id.
- Badan Standarisasi Nasional. (2005). *SNI T-02-2005 Standar Pembebanan untuk Jembatan*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Bhadra, A. W. (2012). *Perancangan Struktur Atas Jembatan Gelagar Komposit Baja Beton Dengan Metode LRFD & Peraturan RSNI T-03-2005*, Tugas Akhir, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- CCR E-Risk. (2011). *Tsunamis*. Diakses pada tanggal 12 Oktober 2016. <https://erisk.ccr.fr/faces/erisk-generalites-perils-tsunamis.jsp>
- Chanson, H. (2006), *Tsunami Surges On Dry Coastal Plains: Application Of Dam break Wave Equations*, Coastal Engineering Journal, Vol. 48, No. 4, pp 355-370, World Scientific Publishing Company and Japan Society of Civil Engineers.
- Dewobroto, W. (2010). *Prospek dan Kendala pada Pemakaian Material Baja untuk Konstruksi Bangunan di Indonesia*. Universitas Pelita Harapan, Banten.
- Dirjen Bina Marga. (2009). *Pedoman Pemeriksaan Jembatan Rangka Baja*, Direktorat Jenderal Bina Marga Departement Pekerjaan Umum Republik Indonesia, Jakarta.

- Dirjen Bina Marga. (2005). *Pedoman No. 04/BM/2005 Gambar Standar Pekerjaan Jalan dan Jembatan Volume dua*, Direktorat Jenderal Bina Marga Departement Pekerjaan Umum Republik Indonesia, Jakarta.
- FEMA. (2008). *Guidelines for Design of Structures for Vertical Evacuation from Tsunamis*, FEMA P646 Publication, Applied Technology Council, FEMA.
- FEMA. (2005). *Coastal Construction Manual, Volume II, Principles and Practices of Planning, Siting, Designing, Constructing, and Maintaining Buildings in Coastal Areas*, FEMA.
- Lukkunaprasit P., Thanasisathit N., Yeh H. (2009). *Experimental Verification of FEMA P646 Tsunami Loading*, Journal of Disaster Research Vol.4 No.6.
- Muhammad, I.H. (2011). *Gempa dan Tsunami Jepang*. Diakses pada tanggal 12 Oktober 2016. <https://geoballhmtgbumi.wordpress.com/2011/03/12/gempa-dan-tsunami-jepang-2/>
- Murata, S., F. Imamura., K. Katoh., Y. Kawata., Takahashi., T. Takayama. (2009). *Tsunami, To Survive From Tsunami*, Advance Series on Ocean Engineering – Volume 32, World Science.
- Nurhasanah. A., R. Triatmadja., Nizam. (2008). *Pengaruh Pola Tata Letak Bangunan di Kawasan Pesisir terhadap run up Tsunami*, Proceedings Konteks II, Universitas Atmajaya Yogyakarta, pp.143-152.
- Pamungkas, W. S. (2016). *Perencanaan Struktur Atas Jembatan Gelagar Beton Bertulang Balok T*. Tugas Akhir, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prasetya, D. E. (2016). *Perencanaan Struktur Atas Jembatan Gelagar Komposit Baja Beton*, Tugas Akhir, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman, Kementrian Pekerjaan Umum. (2011). *Desain Spektra Indonesia*. puskim.pu.go.id.
- Saswanti, M. (2008). *Rancang Bangun*

Interface Informasi Data Pada Alat Pendeteksi Tsunami Menggunakan Mikrokontroler AT89S52, Tugas Akhir, Universitas Indonesia, Jakarta.

Sorensen, J. (1997). National and International Effort at Integrated Coastal Management: Definitions, Achievements, and lessons, *Coastal Management* Vol. 25.

Stryuk, H.J., Veen, V.D., Sumargono. (1990). *Jembatan*. Jakarta: Pratnya Paramita.

Supriyadi, B. dan Muntohar, A. S. (2007). *Jembatan*. 2 ed. Yogyakarta: Beta Offset.

Triatmadja, R.. (2010). *Tsunami Kejadian, Penjalaran, Daya Rusak, dan Mitigasinya*, Yogyakarta: Gadjah Mada Press.

Triatmadja, R. dan Iska, B. B. (2004). *Simulation of Tsunami Force on Rows of Buildings in Aceh Region After Tsunami Disaster In 2004*, Journal of Tsunami Society International.

Triatmadja. R., M. Rahman. (2006). *Run up Tsunami pada Pantai dengan Tembok Penghalang*, Prosiding Simposium Nasional Rekayasa Aplikasi Perancangan dan Industri V, Surakarta.

Triatmadja. R., dan Nurhasanah. A., (2012). *Tsunami Force on Buildings with Openings*, Journal of Earthquake and Tsunami, World Scientific Publishing Company, Vol. 6, No. 4.

USA EWES-CERC . (1990). *Wave Forces On A Wall Shoreward Of The Still-Water Line*, Coastal Engineering, Technical Note, United States Corps of Engineer.