UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Potensi Kerentanan Escape Building Terhadap Gempa Dan Tsunami di Kota Padang
BILLY RICHARD, Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.; Ashar Saputra S.T, M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Badan Pusat Statistik Kota Padang, 2015. *Padang dalam Angka/ Padang in Figures.* Padang : BPS.

Badan Pelaksana Rehabilitasi dan Rekonstruksi (BPRR), 2009. *Data Sebaran Kerusakan Sektor Perumahan di Kota Padang*. Jakarta.

Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Padang, 2010. *Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Padang 2010-2030*, Padang: Bappeda.

BNPB, 2009. *Laporan Penilaian Kerusakan dan Kerugian di Provinsi Sumatera Barat.* Jakarta.

BNPB, 2012. *Peraturan Kepala BNPB Nomor 2 tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. Jakarta.

BNPB, 2015. *Peraturan Kepala BNPB Nomor 7 tahun 2015 Tentang Rambu dan Papan Informasi Bencana*. Jakarta.

BPBD Provinsi Sumatera Barat, 2015. *Fungsi dan Peranan BPBD Dalam Penanggulangan Bencana di Provinsi Sumatera Barat*. Padang : BPBD.

BPBD Provinsi Sumatera Barat, 2016. *Rencana Kontinjensi Menghadapi Bencana Tsunami Provinsi Sumatera Barat*. Padang : BPBD.

Coburn, A. dan Spence, R. (1992) : Earthquake Protection. England : John Wiley & sons.

Dian Oktiari dan Sudomo Manurung, 2010. *Model Geospasial Kerentanan Tsunami di Kota Padang*. Jurnal Meteorologi dan Geofisika. Vol. 11 (2), pp. 140-146.

FEMA P-154, 2015. *Rapid Visual Screening of Buildings for Potential Seismic Hazards: A Handbook Third Edition*. Washington, DC: FEMA.

FEMA P-155, 2015. *Rapid Visual Screening of Buildings for Potential Seismic Hazards: Supporting Documentation Third Edition*. Washington, DC: FEMA.

FEMA P-646, 2012. *Guidelines for Designof Structures for Vertical Evacuation from Tsunamis Second Edition.* Washington, DC: FEMA.

Franzius Institut, 2010. *Pemetaan Bahaya dan Inundasi*. Padang: Last-Mile Evacuation Project.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Potensi Kerentanan Escape Building Terhadap Gempa Dan Tsunami di Kota Padang
BILLY RICHARD, Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.; Ashar Saputra S.T, M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hatta Putra, 2014. *Analisis Risiko Likuifaksi di Kota Padang*. Tesis Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam : Departemen Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada.

Iman Satyarno, 2016. *Design Gempa Bangunan Penting Berbasis Kinerja dengan Base Isolation*. Departemen Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada.

M. Heri Zulfiar, Rizal Z. Tamin, Krishna S. Pribadi, Iswandi Imran, 2014. *Identifikasi Faktor Dominan Penyebab Kerentanan Bangunan di Daerah Rawan Gempa Provinsi Sumatera Barat*. Jurnal Ilmiah Semesta Teknika. Vol. 7 (2), pp. 116-125.

Pilot Survey of Knowledge, Attitude and Practice (KAP), 2013. Disaster Preparedness in Padang City 2013, United Nation Population Fund (UNFPA).

Puskim (2016) : *http://puskim.pu.go.id/Aplikasi/desain_spektra_indonesia_2011*

Radianta Triatmadja, 2010. Tsunami Kejadian, Penjalaran, Daya Rusak dan Mitigasinya, Yogyakarta : UGM Press.

Respond, 2009. *Earthquake Situation Map Padang.* Padang

Roy E. Hunt, 2007. *Geologic Hazards A Field Guide for Geotechnical Engineers*. New York : MCGraw-Hill.

Rini Mulyani, Raudhah Ahmadib, Kypros Pilakoutasc, Iman Hajirasoulihac, Taufik, 2015. *A multi-hazard risk assessment of buildings in Padang city.* The 5th International Conference of Euro Asia Civil Engineering Forum (EACEF-5). Volume 125, pp.1094 – 1100

Undang-Undang No. 27 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana Alam. DPR RI dan Presiden RI, Jakarta.

UNU-EHS, 2010. *Population Exposure Padang Afternoon Time.* Padang : Last-Mile Evacuation Project.

Wood, et al. 2014. *Tsunami vertical-evacuation planning in the U.S. Pacific Northwest as a geospatial, multi-criteria decision problem.* International Journal of Disaster Risk Reduction. Volume 9, pp. 68-83.