

## DAFTAR PUSTAKA

- Amir, F., 2012, Evaluasi Kerentanan Bangunan Gedung Terhadap Gempa Bumi Dengan Rapid Visual Screening (RVS) Berdasarkan FEMA 154, *Jurnal Infrastruktur*, 2(1), 9-15.
- Aritonang, T.S.M., Satyarno, I., dan Supriyadi, B., 2011, Performance Evaluation Of The IRD RSUP Dr. Sardjito Building To The Influence Of Earthquake, *Civil Engginering Forum*. 20(1), 1183-1188.
- Astuti, N.D., 2016, Evaluasi Awal Resiko Seismik Bangunan Gedung Rusunawa, *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, Jakarta, 8 November.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB), 2012, *Peraturan Kepala BNPB Nomor 2 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*, Jakarta.
- Badan Koordinasi Nasional Penanggulangan Bencana (BAKORNAS PB), 2002. *Pengenalan Karakteristik Bencana Dan Upaya Mitigasinya Di Indonesia*. Jakarta Pusat.
- Bawaono, A.S., 2016, Studi Kerentanan Bangunan Akibat Gempa : Studi Kasus Perumahan Di Bantul, *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 19(1), 90-97.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2012, *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. SNI 1762:2012. BSN, Jakarta.
- Desain Spektra Indonesia, 2011, *Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman Kementerian Pekerjaan Umum.PPMB-ITB*, Bandung. Tersedia : ([http://puskim.pu.go.id/Aplikasi/desain\\_spektra\\_indonesia\\_2011/](http://puskim.pu.go.id/Aplikasi/desain_spektra_indonesia_2011/)). (diakses pada tanggal 20 Desember, 2017).
- Desmonda, N.I., dan Pamungkas, A., 2014, Penentuan Zona Kerentanan Bencana Gempa Bumi Tektonik di Kabupaten Malang Wilayah Selata, *Jurnal Teknik Pomits*, 3(2), 107-112.
- Devi, K., dan Naorem, N., 2015, Seismic Vulnerability Assessment of Existing Buildings: It's Importance, *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)*, 4(9), 39-46.
- Faizah, R., dan Syamsi, M.I., 2017, Asesmen Cepat Kerentanan Bangunan Sekolah Muhammadiyah Terhadap Gempabumi di Kecamatan Kasihan Bantul DIY, *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 20(2), 164-171.
- FEMA 154, 2015, *Rapid Visual Screening of Buildings for Potensial Seismic Hazards : A Handbook, Third Edition*. Federal Emergency Management Agency, USA.

- Ghafar. M., Ramly, N., Alel. M., Adnan, A., Mohamad., E.T., dan Yunus. M.Z.M., 2015, A Simplified Method for Preliminary Seismic Vulnerability Assessment of Existing Building in Kundasang, Sabah, Malaysia, *Jurnal Teknologi*, 72(3), 1-7.
- Hardjono, I., dan Prayogo, N., 2017, Analisis Kerentanan Bangunan Terhadap Bencana Gempa Bumi Di Kecamatan Gantiwarno Kabupaten Klaten, *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS 2017*, Surakarta.
- Kurniawandy, A., Hendri, A., dan Firdaus, R., 2015, Evaluasi Kerentanan Bangunan Gedung Terhadap Gempa Bumi Dengan Rapid Visual Screening (RVS) Berdasarkan FEMA 154, *Annual Civil Engineering Seminar*, Pekanbaru.
- Nuri, F.A., 2014, Studi Literatur Rapid Visual Screening Untuk Mengetahui Potensi Kerentanan Bangunan Terhadap Bahaya Gempa, *Jurnal Teknik Pomits*, 1(1), 1-6.
- Presiden Republik Indonesia, 2007, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana*. Pemerintah RI, Indonesia.
- Saputra, A., 2012, Pemetaan Kerentanan Bangunan Tempa Tinggal Terhadap Bahaya Gempa Bumi Di Kecamatan Pleret Kabupaten Bantul, *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan*, Semarang, 23 Juni.
- Saputra, N.R. J., 2017, *Analisis Kerentanan Bangunan Terhadap Gempa Dengan Rapid Visual Screening (RVS) Berdasarkan FEMA P-154 2015*, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Sarraz, A., Ali, M.K., dan Das, D.C., 2015, Seismic Vulnerability Assessment of Existing Building Stocks at Chandgaon in Chittagong city, Bangladesh, *American Journal of Civil Engineering*, 3(1), 1-8.
- Shivkant, M.S., 2017, Rapid Visual Screening of Buildings for Potential Seismic Hazards: A Case Study of Chiplun City, *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 4(7), 2419-2423.
- Srikanth, T., Kumar, R.P., Singh, A.P., Rastogi, B.K., dan Kumar, S., 2010, Earthquake Vulnerability Assessment of Existing Buildings in Gandhidham and Adipur Cities Kachchh, Gujarat (India), *European Journal of Scientific Research*, 41(3), 336-353.
- Tiyani, L., 2017, *Komparasi Peraturan Investigasi Kebencanaan Pada Bangunan Sekolah Di Pesisir Pantai*, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Zulfiar, M.H., 2014, Identifikasi faktor Dominan Penyebab Kerentanan Bangunan Di Daerah Rawan Gempa Provinsi Sumatra Barat, *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 17(2), 116-125.

## LAMPIRAN

- Lampiran 1. Formulir *Rapid Visual Screening*
- Lampiran 2. Gambar Denah Rumah