

## DAFTAR PUSTAKA

- Akdon., Riduwan. 2013. Rumus dan Data Dalam Analisis Statistika. CV. Alfabeta. Bandung.
- Billings, M. 1954. Structure Geology. Tuttle Company. Tokyo.
- Boen, T. 2003. Earthquake Resistant Design of Non-engineered Building in Indonesia. *EASEC Conference*. Bali.
- Boen, T. 2007. Engineering Non-engineered Building, From Non-engineered to 3D Non-Linear Analisis, Performance Based Design. *Seminar dan Pameran HAKI*. Jakarta.
- Budio, P. S., Anggraini, R., Zacoeb, A., Wahyuni, E. 2015. Analisis Kapasitas dan Keandalan Bangunan, Studi Kasus: SMA 1 Madiun. *Jurnal Rekayasa Sipil*. Volume 9, Nomor 1, 15-20.
- Chang, T. M., Lin, J. M., Iranata, D. 2006. The Site Response and Strong Ground Motion Estimation of the 2006/05/2006 Yogyakarta, Indonesia Earthquake. *Proceedings of the International Seminar and Symposium Earthquake Engineering and Infrastructure & Building Retrofitting*, 13-20.
- Chen, C. C., Lin, K. T., Suswanto, B., Bali, I., Kuo, W., Hwang, S. J., Ko, J. W. 2006. Experience of 1999 Chichi Earthquake and Observation of 2006 Yogyakarta Earthquake. *Proceedings of the International Seminar and Symposium Earthquake Engineering and Infrastructure & Building Retrofitting*, 29-37.
- Dipohusodo, I. 1994. Struktur Beton Bertulang. Gramedia. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. 2006. Pedoman Teknis Rumah dan Bangunan Gedung Tahan Gempa. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. 2006. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 29/PRT/M/2006 tentang Pedoman Persyaratan Teknis Bangunan Gedung. Departemen Pekerjaan Umum. 2006.
- International Standard Organization. 2015. General Principles on Reliability for Structures ISO 2394. Switzerland.
- Kertapati, E. K., A. Soehaimi, A. Djuanda, I. Effendi, dan E. T. Putranto. 2001. Peta Wilayah Bencana Gempa Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.

- Langga, D. T. 2015. Analisis Pengaruh Izin Mendirikan Bangunan Terhadap Keandalan Bangunan Gedung. Tesis. Universitas Gadjah Mada.
- Mardalis. 1999. Metode Penelitian Suatu Pendekatan Proposal. Bumi Aksara. Jakarta.
- Mosley, W. H., Bungey J. H. 1989. Perencanaan Beton Bertulang. Erlangga. Jakarta.
- Perdana, I. P. 2017. Evaluasi Kerentanan Bangunan Rumah Masyarakat Terhadap Gempa Bumi di Desa Wisata Bugisan Kecamatan Prambanan Kabupaten Klaten. Tesis. Universitas Gadjah Mada.
- Priyo, M., Wijatmiko, H. I. 2011. Evaluasi Keandalan Fisik Bangunan Gedung (Studi Kasus di Wilayah Kabupaten Sleman). *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*. Volume 14, Nomor 2, 150-159.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman. 2012. Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung SNI – 1726 – 2012. Kementerian Pekerjaan Umum. Bandung.
- Pusat Studi Bencana UGM. 2010. Panduan Mitigasi Bencana. Pusat Studi Bencana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Raharjo, F., Arfiadi, Y., Lisantono, A., Wibowo, N. 2007. Pelajaran Dari Gempa Bumi Yogyakarta 27 Mei 2006. *Prosiding KoNTeKS 1: Tantangan Industri Konstruksi di Masa Depan*. Yogyakarta.
- Republik Indonesia. 2002. Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Rosaji, R. 2016. Evaluasi Keandalan Bangunan Permukiman yang Dikerjakan oleh Masyarakat dan Kontraktor. Tesis. Universitas Gadjah Mada.
- Sairin, S., Marah, R. 2008. Bantul Bangkit Songsong Peradaban Baru. CTO. Yogyakarta.
- Saputra, A., 2012. Ekstraksi Informasi Geologi Untuk Penilaian Bahaya Gempabumi (Earthquake Hazard Assessment) Menggunakan Citra Aster di Kecamatan Pleret Kabupaten Bantul.
- Sarwidi. 2006. Lesson From The Performance Of Non-Engineered Building In Earthquake Damaged Areas. *Proceedings of the International Seminar and Symposium Earthquake Engineering and Infrastructure & Building Retrofitting*, 39-47.
- Sarwono, J. 2015. Rumus-Rumus Populer Dalam SPSS 22 Untuk Riset Skripsi. CV. Andi Offset. Yogyakarta.

- Satyarno, I., 2011. Vulnerability of Indonesian Community Houses to Earthquake Disaster. *Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Symposium on Mitigation of Geo-disasters in Asia*, 19-20. Yogyakarta.
- Sevillia, C. G., 1993. Pengantar Metode Penelitian. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Siswosukarto, S. 2006. Construction of Simple Houses as Traditional Shelter for the Victims of Earthquake Disaster. *Proceedings of the International Seminar and Symposium Earthquake Engineering and Infrastructure & Building Retrofitting*, 26-33.
- Sugiyono. 2007. Memahami Penelitian Kualitatif. CV. Alfabeta. Bandung.
- Sugiyono. 2011. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. CV. Alfabeta. Bandung.
- Suhendro, B. 2006. Lessons Learned From the May 27 Yogyakarta Earthquake. *Proceedings of the International Seminar and Symposium Earthquake Engineering and Infrastructure & Building Retrofitting*, 19-28.
- Sulendra, I. K. 2012. Evaluasi Struktur Bangunan Administrasi RSUD Undata. *Infrastruktur*, 2(1), 46-55.
- Sutopo, H. B., 2002. Metodologi Penelitian Kualitatif. UNS Press. Surakarta.
- Wahyudi, L., Rahim, S. A. 1999. Struktur Beton Bertulang. Gramedia. Jakarta.
- Widodo. 2007. Kerusakan Bangunan Pada Gempa Yogyakarta 27 Mei 2006: Akibat Kebelumjelasan Kode, Sosialisasi Ataukah Pelaksanaan?. *Seminar dan Pameran HAKI*. Jakarta.
- Winter, G., Arthur, N. 1993. Perencanaan Struktur Beton Bertulang. PT. Pradnya Paramita. Jakarta