

## DAFTAR PUSTAKA

- Alyavus B, 2007. “*Stress Distribution in a Shear Wall-Frame Structure Using Unstructured-Refined Finite Element Mesh*”. *G.U. Journal of Science*, Vol.20, No.1, 2007.
- Applied Technology Council 40 (ATC 40). 1996. *Seismic Evaluation and Retrofit of Concrete Buildings*. Volume 1. Redwood City, California, U.S.A.
- Dewobroto, Wiryanto. 2005. *Evaluasi Kinerja Struktur Baja Tahan Gempa dengan Analisa Pushover*. Jurnal Teknik Sipil Universitas Pelita Harapan. Jakarta.
- Ervianto, W. I., 2007. *Studi Pemeliharaan Bangunan Gedung (Studi Kasus Gedung Kampus)*, Jurnal Teknik Sipil, vol.7, no.3, Juni 2007, p.212
- Guidebook on non-destructive testing of concrete structure (Vienna, 2002)
- Kholilur R., Rosyid. 2009. *Evaluasi Kinerja Struktur Gedung Diagnostic Center RSUD Dr. Sudono Madiun dengan Pushover Analysis*. Jurnal AGRITEK. Madiun.
- Merrit, Frederick. S., Ricketts, Jonathan. T., 1994. *Building Design and Construction Handbook*, McGraw-Hill, Inc. USA.
- No.27 / PRT / M / 2018, Tentang Sertifikat Laik Fungsi Bangunan Gedung Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Jakarta.
- No. Km 34/HK 103/MPPT 1987, Tentang Peraturan Perhoolotelan. Keputusan Menteri Parpostel Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Nomor 36 Tahun 2005 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 83, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4532)Peraturan Menteri PU No. 29/PRT/M/2006, Tentang *Pedoman Persyaratan Teknis Bangunan Gedung*. Penerbit Direktorat Jendral Cipta Karya. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Peraturan Menteri PU 25/PRT/M/2007, Tentang *Pedoman Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara*. Penerbit Direktorat Jendral Cipta Karya. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Peraturan Menteri PU 45/PRT/M/2007, Tentang *Pedoman Sertifikat Laik Fungsi Bangunan Gedung*. Penerbit Direktorat Jendral Cipta Karya. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.

Peraturan Menteri PU 24/PRT/M/2008, Tentang *Pedoman Pemeliharaan Dan Perawatan Bangunan Gedung*. Penerbit Direktorat Jendral Cipta Karya. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.

Pemeriksaan Keandalan dan Kelaikan Bangunan Gedung Di Kota Semarang Tahun 2016, Jawa Tengah.

Pranata, Y.A, 2006. “Evaluasi Kinerja Gedung Beton Bertulang Tahan Gempa dengan Pushover Analisis (sesuai ATC40, FEMA 356 dan FEMA 440)”. *Jurnal Teknik Sipil*, Vol.3, No.1, Januari 2006.

Priyo, M. dan Wijatmiko, I. H., 2011. *Evaluasi Keandalan Fisik Bangunan Gedung (Studi Kasus di Wilayah Kabupaten Sleman)*, *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, vol.14, no.2, November 2011, p.150

SNI 1727 – 2013, Beban Minimum Untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur lain,

SNI 1729 – 2015, Tata Cara Perancangan Struktur Baja Untuk Bangunan Gedung,.

SNI 2847 – 2013, Persyaratan Beton Struktur untuk Bangunan Gedung.

SNI 1726 – 2012, Tata Cara untuk Perancangan Ketahanan gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung,.

SNI 2052 – 2017, Baja Tulangan Beton.

SNI 03-4430-1997, Tentang Peraturan Pengujian Hammer Test.

SNI ASTM C597:2012, Metode Uji Cepat Rambat Gelombang (UPV) .

Winarsih. (2010). “*Asesmen Kekuatan Banguna Gedung, Studi Kasus : Bangunan Gedung Unit Gawat Darurat (UGD) dan Administrasi Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Banyudono, Kabupaten Boyolali.*”. *Thesis*. Program Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta, Jawa Tengah.