

DAFTAR PUSTAKA

- Astawa, M. D., I. G. P. Raka, dan Tawio (2011). Elemen Struktur Hubungan Balok Beton Pratekan Parsial-Kolom Beton Bertulang Tahan Gempa yang Handal dan Daktil pada SRPMK. *1st Indonesian Structural Engineering and Material Symposium (ISEMS)*. 17-18 November:1-9.
- Astawa, M. D. (2016). *Struktur Beton Fiber (Bagian Materi Struktur Beton I)*. Penerbit Mitra Sumber Rejeki. Surabaya
- Astawa, M. D. (2017). Pembangunan Infrastruktur Gedung Sesuai Daya Dukung Tanah di Wilayah Kota Surabaya. *Simposium Civil Festival Day*. 19 Mei:1-16.
- ATC-40. (1996). *Seismic Evaluation and Retrofit of Concrete Buildings*. California Seismic Safety. California
- Badan Standardisasi Nasional. (2013). *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. SNI 2847:2013. BSN. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional (2019). *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. SNI 2847:2019. BSN. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional (2019). *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Gedung dan Nongedung*. SNI 1726:2019. BSN. Jakarta.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2016). *Buku Pedoman Latihan Kesiapsigapan Bencana*. BNPB. Jakarta.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2017). *RBI Risiko Bencana Indonesia*. BNPB. Jakarta.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2021). Update Siaran Pers Potensi Multi Bencana Hidrometeorologis-Gempabumi dan Tsunami. <https://www.bmkg.go.id/press-release/?p=update-siaran-pers-potensi-multi-bencana-hidrometeorologis-gempabumi-dan-tsunami&tag=press-release&lang=ID>. 5 Februari 2021 (06:12).
- Bernardo, L. F. A., dan Lopes, S. M. R. (2009). *Torsion in High-Strength Concrete Hollow Beams: Strength And Ductility Analysis*. *ACI Structural Journal*, 106(1), 39-48.
- Casita, C. B. (2015). Modifikasi Perencanaan Struktur Perkantoran MNC Tower dengan Menggunakan Baja-Beton Komposit. *Tugas Akhir*. Program Sarjana Teknik Sipil. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Dewobroto, W. (2005). Evaluasi Kinerja Struktur Baja Tahan Gempa dengan Analisa Pushover. *Simposium Nasional Sustainability Construction & Structural Engineering Based on Professionalism*. 17-18 Juni:1-28.

- Duran, Y. G. G. I., Alrasyid, H., dan Iranata, D. (2020). Permodelan Elemen Hingga Hubungan Balok-Kolom yang Menggunakan *Headed Bar*. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil* 18(1): 87-94.
- Ertanto, B. C., I. Satyarno, dan B. Suhendro. (2017). *Performance Based Design* Bangunan untuk Level Kinerja Operasional. *Jurnal INERSIA* 9(2): 189-204
- FEMA-273. (1997). *NEHRP Guidelines for the Seismic Rehabilitation of Buildings*. Federal Emergency Management Agency. Washington, D.C.
- FEMA-356. (2000). *Prestandard And Commentary for the Seismic Rehabilitation of Buildings*. Federal Emergency Management Agency. Washington, D.C.
- Harahap, O. P. P., Zulfikar, D., dan Alex, K. (2015). Perbandingan Kinerja Pilar Jembatan Menggunakan Metode *Direct Displacement Based Design* dan *Capacity Spectrum Method*. *JOM FTEKNIK* 2(2): 1-14.
- Hareen, CH H.B.V., dan Mohan, S. C. (2021). *Evaluation of seismic torsional response of ductile RC buildings with soft first story*. *Structures* 29:1640-1654
- Herina, S. F. (2007). Kajian Aplikasi Standar: Tata Cara Perencanaan Struktur Beton Bertulang untuk Bangunan Gedung dalam Pelaksanaan Bangunan di Indonesia. *Jurnal Standardisasi* 9(1): 35-41.
- Mamesah, Y. H., Steenie, E. W., dan Reky, S. W. (2014). Analisis *Pushover* pada Bangunan dengan *Soft First Story*. *Jurnal Sipil Statik* 2(4): 214-224.
- Nur, O. F. (2009), Analisa Pengaruh Penambahan Tulangan Tekan Terhadap Daktilitas Kurvatur Balok Beton Bertulang. *Jurnal Rekayasa Sipil*. 5(1): 23-34.
- Pangestuti, E. K., R. Kusumawardani, A. Priaji, dan D. L. Nikmah. (2016) Perbandingan Analisa Perhitungan Beton Struktural pada Proyek Pembangunan Gedung F Universitas Pekalongan. *Jurusan Teknik Sipil & Perencanaan* 2(18): 159-168.
- Paulay, T. dan Priestley, M.J.N. (1992). *Seismic Design of Reinforce Concrete and Masonry Buildings*. John Willey & Sons Inc. New York.
- Pawirodikromo, W. (2012). *Seismologi Teknik & Rekayasa Kegempaan*. Penerbit Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Rahmadini, H. (2015). Perencanaan Metode Konstruksi Pekerjaan Basement pada Proyek Apartement One East Residence Surabaya. *Tugas Akhir*. Program Sarjana Teknik Sipil. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Setiawan, A. (2012). Analisis Hubungan Balok Kolom Beton Bertulang Proyek Pembangunan Gedung DPRD-Balai Kota DKI Jakarta. *ComTech* 3(1): 711-717.

- Sudarman, H. Manalip, S. Windah, dan S. O. Dapas. (2014). Analisis *Pushover* Struktur Gedung Bertingkat Tipe Podium. *Jurnal Sipil Statik* 2(4): 201-213.
- Suryana. (2010). *Metodologi Penelitian Model Praktis Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Penerbit Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Taghizadeh, K., dan S. Seyedinnoor. (2012). *Super-Tall Buildings Forms Based on Structural Concepts and Energy Conservation Principles*. *Architecture Research* 3(2): 13-19.
- Tavio, dan Wijaya, U. (2018). *Desain Rekayasa Gempa Berbasis Kinerja (Performance Based Design)*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.