

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Kota Surabaya, 2014, *Statistik Indonesia 2014*, Diambil dari Badan Pusat Statistik Kota Surabaya (Statistics of Surabaya City) : (<https://www.bps.go.id>), (diakses pada sabtu pada 1 Juni 2018 pukul 09.30 WIB).
- BSN, 2013, SNI 1727-2013: *Beban Minimum untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur Lain*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2012, SNI 1726-2012: *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2013, SNI 2847-2013: *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2015, SNI 1729-2015: *Spesifikasi untuk Bangunan Gedung Baja Struktural*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Chen, Yue. Zhenya Zhang, 2017, Analysis of Outrigger Numbers and Locations in Outrigger Braced Structures Using a Multiobjective Genetic Algorithm, *The Structural Design of Tall and Special Buildings*, 27, 1-16.
- Christianto, Angga Bayu. Tawio. I Gusti Putu Raka, 2017, Desain Modifikasi Struktur Apartemen Puncak Dharma Husada Surabaya dengan Kombinasi Shear Wall dan Outrigger System, *Jurnal Teknik Aplikasi Teknik Sipil*, Vol 6, No 2, 295-299.
- Departemen Pekerjaan Umum, PPPURG 1987: *Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung*, Yayasan Badan Penerbit Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Dewobroto. W, 2012, Menyongsong Era Pembangunan Gedung Super Tinggi dan Mega Tinggi di Indonesia. *Kuliah Umum Permasalahan dan Solusi pada Struktur Gedung Tinggi*, Batam, 9 Juni 2012, 1-97.
- Dewobroto. W, 2016, *Struktur Baja Edisi ke-2*, Tangerang, Jurusan Teknik Sipil UPH.

- Faimun. Tavio. Fauzan Kurnianto, 2017, Desain Modifikasi Struktur Gedung Apartemen Gunawangsa Tidar Surabaya Menggunakan Struktur Beton Bertulang dengan Sistem Outrigger dan Belt-Truss, *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil, Vol 6, No 2*, 2301-9271.
- Faizah. Restu, 2015, Studi Perbandingan Pembebanan Gempa Statik Ekuivalen dan Dinamik Time History pada Gedung Bertingkat di Yogyakarta, *Semesta Teknika, Vol 18, No 2*, 190-199.
- Gultom, E. F, 2017, *Desain Penampang dan Sambungan Outrigger pada Bangunan Gedung 40 Lantai Berdasarkan SNI 1726:2012 dan SNI 7860:2015*, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara.
- Hardiman. Satria Erlangga, Mukahar, Agus Setiya Budi, 2017, Kinerja Sistem Struktur Outrigger dan Belt Wall pada Gedung Tinggi Akibat Pembebanan Gempa, *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret, Vol 5, No 3*, 823-830.
- Imran. dan Hendrik, 2014, *Perencanaan Lanjut Struktur Beton Bertulang*, Bandung, ITB.
- Irsyam. dkk, 2017: *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 1-400.
- Kalkan. Chopra, 2010: *Practical Guidelines to Select and Scale Earthquake Records for Nonlinear Response History Analysis of Structures*, Open File Report U.S Departement of the Interior and U.S Geological Survey, USGS and Earthquake Engineering Research Institute.
- Kamgar, Reza. Reza Rahgozar, 2017, Determination of Optimum Location for Flexible Outrigger Systems in Tall Buildings with Constant Cross Section Consisting of Framed Tube, Shear Core, Belt Truss and Outrigger System Using Energy Method, *International Journal of Steel Structures, 17*, 1-8.
- Kim, Han Soo, 2017, Optimum Design of Outriggers in a Tall Building by Alternating Nonlinear Programming, *Advances in Structural Engineering, 150*, 91-97.

- Park, Hyo Seon. Eunseok Lee. Se Woon Choi. Byung Kwan Oh. Tongjun Cho. Yousok Kim, 2016, Genetic Algorithm Based Minimum Weight Design of an Outrigger System for High-Rise Buildings, *Advances in Structural Engineering*, 117, 496-505.
- Pesik. Dkk., 2018, Respon Dinamis Bangunan Bertingkat Banyak dengan Variasi Tata Letak Outrigger. *Jurnal Sipil Statik*, Vol 6. No 3, 163-174.
- Pratama. J, 2018, *Desain Ulang Gedung dengan Penambahan Outrigger dan Shear Wall pada Proyek Hotel El Royale Malioboro*. Yogyakarta, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- RKPD Kota Surabaya, 2014, Nomor 46 Tahun 2013: *Rencana Kerja Pembangunan Daerah Kota Surabaya*. Walikota Surabaya, Surabaya.
- Setiawan. A, 2016, *Perancangan Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847 2013*, Jakarta, Erlangga.
- Tavakoli, Reihaneh. Reza Kamgar. Reza Rahgozar, 2019, Seismic Performance of Outrigger–Belt Truss System Considering Soil–Structure Interaction, *International Journal of Advanced Structural Engineering*, 11, 45-54.
- University of California, 2018, *PEER Ground Motion Data Base*, Diambil dari Pacific Earthquake Engineering Research Center: <https://ngawest2.berkeley.edu/>, (diakses pada sabtu pada 1 Juni 2018 pukul 09.30 WIB).