

DAFTAR PUSTAKA

- Arnold, C., Reitherman, R., 1982, *Building Configuration and Seismic Design*, John Wiley & Sons, New York.
- Asroni, Ali. 2010, *Kolom, Fondasi dan Balok T Beton Bertulang*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Atkins, 2007, *Manual for Analysis and Design using ETABS*, Structural Department, Atkins Dubai.
- Badan Standarisasi Nasional, 2012, *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk bangunan gedung. (SNI 03-1726-2012)*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2013, *Tata cara perhitungan struktur beton untuk bangunan gedung. (SNI 03-2847-2013)*, Jakarta.
- Busthamy, Imam., 2011, *Pengujian serta analisis berbagai bentuk kolom beton bertulang terhadap kapasitas lentur dan daktilitas menahan beban lateral*, Universitas Jember, Jember.
- Daryono, Sutikno, Sartohadi, J., Dulbahri, Brotopuspito, K.S., 2009, *Pengkajian Local Site Effect di Graben Bantul Menggunakan Indeks Kerentanan Sesimik Berdasarkan Pengukuran Mikrometer*, Jurnal Kebencanaan Indonesia Vol.2 No.1, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dewi, A.N.K., 2017, *Evaluasi Kinerja Seismik Gedung Rusunawa Jongke Dengan Analisis Pushover Menggunakan Program SAP2000*, Tugas Akhir, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Dewobroto, W., 2006, *Evaluasi Kinerja Bangunan Baja Tahan Gempa dengan SAP2000*, Jurnal Teknik Sipil Vol.3, No.1, Universitas Pelita Harapan, Tangerang.
- Dipohusodo, I., 1994, *Struktur Beton Bertulang*, Gramedia, Jakarta.
- Efrida, R., 2018, *Pengaruh Setback Pada Bangunan Dengan Soft Story Terhadap Kinerja Struktur Akibat Beban Gempa*, Jurnal Education Building Volume 4, Nomor 1, Juni 2018, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, UMSU, Medan.
- Ertanto, R., Giri, D., dan Putra, D., 2015, *Analisa Perbandingan Perilaku Struktur Pada Gedung dengan Variasi Bentuk Penampang Kolom Beton Bertulang*, Jurnal Ilmiah Elektronik Infrastruktur Teknik Sipil, Universitas Udayana.

- FEMA 356, 2000, *Prestandard and Commentary for the Seismic Rehabilitation of Buildings*, Federal Emergency Management Agency, Washington, D.C.
- Fransisca, D.M., 2016, *Studi Performa Struktur Gedung Bertingkat Ketidakberaturan Torsi Berdasarkan Perencanaan Urutan Sendi Plastis Dengan Pushover Analysis*, Tugas Akhir, Universitas Mercu Buana, Jakarta.
- Ginsar, I.M., Lumantarna, B., 2001, *Seismic Performance Evaluation of Building With Pushover Analysis*, Jurusan Teknik Sipil, FTSP, Universitas Kristen Petra, Surabaya.
- Gunay, M.S., *A Practical Guide to Nonlinier Static Analysis*, University of California, Berkeley.
- Komarudin, R., Khoeri, Heri., 2017, *Analisis Pemodelan Bentuk Gedung T Dan L Dengan Inersia Yang Sama Terhadap Respons Spektrum*, Fakultas Teknik Universitas Muhammdiyah Jakarta, Jakarta.
- Krisnamurti, Wiswamitra, K.A., dan Kriswardhana, W., 2013, *Pengaruh Variasi Bentuk Penampang Kolom Terhadap Perilaku Elemen Struktur Akibat Beban Gempa*, Jurnal Rekayasa Sipil Vol.7 No.1, Universitas Jember, Jember.
- McCormac, J.C., 2004, *Desain Beton Bertulang Edisi Kelima*, Erlangga, Jakarta.
- Nurlina, S., Suseno, H., Taufik, M.H., Pratama, Y., 2016, *Perbandingan Daktilitas Balok Beton Bertulang dengan Menggunakan Perkuatan Cfrp Dan Gfrp*, Jurnal Rekasa Sipil Volume 10, No.1, Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Malang.
- Oğuz, S., 2006, *Evaluation of Pushover Analysis Procedures for Frame Structure*, Thesis, Department of Civil Engineering, Middle East Technical University.
- Pangestuti, E.K., Kusumawardani, R., Priaki, R., Nikmah, D.L., 2016, *Perbandingan Analisa Perhitungan Beton Struktural pada Proyek Pembangunan Gedung F Universitas Pekalongan*, Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan, Nomor 2 Volume 18, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.
- Paradipta, R., Bahruddin, M., Nuroji, Purwanto, 2017, *Perencanaan Struktur Hotel Grandhika Semarang*, Jurnal Karya Teknik Sipil Vol.6 No.3, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Paulay, T., Priestly, M.J.N., 1992, *Seismic Design of Reinforced Concrete and Masonry Buildings*, John Wiley & Sons, New York.

- Pranata, Y.A., 2006, *Evaluasi Kinerja Gedung Beton Bertulang Tahan Gempa dengan Pushover Analysis (Sesuai ATC-40, FEMA 356, dan FEMA 440)*, Jurnal Teknik Sipil Vol.3, No.1, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
- Pratama, R.F., Budio, S.P., Wijaya, M.N., 2014, *Analaisis Kekakuan Struktur Balok Beton Bertulang dengan Lubang Hollow Core pada Tengah Balok*, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Malang.
- Pudjisuryadi, P., Dewi, D.K., Susanto, A., Lumantara, B., 2006, *Studi Tentang Daktilitas Struktur Pada Sistem Shearwall Frame Dengan Belt Truss*, Jurnal Keilmuan dan Penerapan Teknik Sipil Vol.8 No.1, Universitas Kristen Petra, Surabaya.
- Rizku, R.P.P., Habir, H., Mahendra, W., 2017, *Analisa Kinerja Gaya Dalam pada Struktur Gedung Bertingkat dengan SNI 03-1726-2012 Menggunakan Bantuan ETABS V 9.7.2*, Jurnal Teknik Sipil Oktober 2017, Universitas 17 Agustus 1945 Samarina.
- Rosyidah, A., Sucita, I.K., 2010, *Pengaruh Konfigurasi Penempatan Balok Anak Terhadap Perilaku Struktur Beton Bertulang*, Konferensi Nasional Teknik Sipil 4, Universitas Udayana, Bali.
- Sudarmoko, 1996, *Perencanaan dan Analisis Kolom Beton Bertulang*, Biro Penerbit, Yogyakarta.
- Sudarsana, K., Putra, D.A.A., Dewi, A.I.L., 2011, *Pengaruh Bentuk Penampang Kolom Terhadap Kinerja Struktur Beton Bertulang*, Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Vol.20 No.1, Universitas Udayana, Bali.
- Syahidah, F., 2017, *Studi Perbandingan Desain Struktur Menggunakan Sistem Rangka Gedung dengan Sistem Ganda Sesuai SIN 1726:2012 dan SNI 2847:2013, Tugas Akhir RC141501*, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Ujianto, M., 2006, *Lendutan dan Kekakuan Balok Beton Bertulang Dengan Lubang Segi Empat di Badan*, Jurnal eco REKAYASA, Vol.2, No.2, September 2006, Jurusan Teknik Sipil, FT-UMS.
- Widodo, 2012, *Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.