

DAFTAR PUSTAKA

- Asisi, F. dan Willyanto, K. (2014). *Perbandingan kinerja bangunan yang didesain dengan force-based design dan Direct Displacement-Based Design menggunakan SNI gempa 2012*. (Tugas Akhir No. 1101 1996/SIP/2014). Surabaya: Program Studi Teknik Sipil Universitas Kristen Petra.
- Computers and Structures, Inc. (2015). *ETABS 2015 – Integrated Building Design Software* (Version 15.1.0) [Computer Software]. California: Author.
- Dwisetia, O. dan Limantauw, F. (2014). *Pengujian rumus empiris dimensi elemen sistem rangka penahan momen beraturan yang didesain secara DDBD*. (Tugas Akhir No. 1101 1953/SIP/2014). Surabaya: Program Studi Teknik Sipil Universitas Kristen Petra.
- EuroCode 8 (1998). *Seismic Design of Building Part 1*. Eropa: Author.
- Hendratha, A. dan Adi, T. (2014). *Pengaruh dilatasi pada bangunan dengan ketidakberaturan sudut dalam yang didesain secara Direct Displacement Based*. (Tugas Akhir No. 1101 1951/SIP/2014). Surabaya: Program Studi Teknik Sipil. Universitas Kristen Petra.
- Indonesia. Departemen Pekerjaan Umum. (2012). *SNI 1726-2012. Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non-gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Indonesia. Departemen Pekerjaan Umum. (2013). *SNI 2847-2013. Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Intan, R.P. dan Valentino, A. (2016). *Evaluasi kinerja Direct Displacement Based Design pada bangunan beraturan untuk beberapa level gempa*. (Tugas Akhir No. 1101 2067/SIP/2015). Surabaya: Program Studi Teknik Sipil Universitas Kristen Petra.
- Juandinata, R. dan Pranata, Y. (2014). *Pengaruh dilatasi pada bangunan dengan ketidakberaturan geometri vertikal yang didesain secara Direct Displacement Based*. (Tugas Akhir No. 1101 1952/SIP/2014). Surabaya: Program Studi Teknik Sipil. Universitas Kristen Petra.

- Kusuma, A. dan Tabrani, F.H. (2014). *Direct Displacement Based Design pada sistem rangka dengan ketidakberaturan pergeseran melintang terhadap bidang*. (Tugas Akhir No. 1101 1995/SIP/2014). Surabaya: Program Studi Teknik Sipil Universitas Kristen Petra.
- Luis, V. dan Glorie, S.M. (2013). *Evaluasi kinerja metode Direct Displacement-Based Design dan Force Based Design pada bangunan vertical setback 6 lantai*. (Tugas Akhir No. 1101 1891/SIP/2013). Surabaya: Program Studi Teknik Sipil. Universitas Kristen Petra.
- Montejo, L.A. (2007). *CUMBIA* [Computer Software]. North Carolina: Department of Civil, Construction, and Environmental Engineering, North Carolina State University.
- Muljati et.al. (2013). *Evaluasi metode FBD dan DDBD pada SRPM di wilayah 2 dan 6 peta gempa Indonesia*. (Tugas Akhir No. 1101 1875/SIP/2012). Surabaya: Program Studi Teknik Sipil Universitas Kristen Petra.
- Priestley, M.J.N., Calvi, G.M. dan Kowalsky, M.J. (2007). *Displacement-Based Seismic Design of Structure*. Pavia: IUSS Press.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman – Kementrian Pekerjaan Umum. (2011). *Desain Spektra Indonesia*. Retrieved March 2, 2016, from http://puskim.pu.go.id/Aplikasi/desain_spektra_indonesia_2011/
- Sullivan, T.J., Priestley, M.J.N., Calvi, G.M. (2012). *A Model Code for Displacement-Based Seismic Design of Structure*. Pavia: IUSS Press.
- Susanto, I.W. dan Rantetana, P. (2012). *Evaluasi Metode FBD dan DDBD Pada SRPM di Wilayah 2 dan 6 Peta Gempa Indonesia*. (Tugas Akhir No. 1101 1875/SIP/2012). Surabaya: Program Studi Teknik Sipil. Universitas Kristen Petra.
- Weliem, N. dan Widjaja, K. (2013). *Evaluasi kinerja Direct Displacement-Based Design dan Force Based Design pada regular frame 12 lantai*. (Tugas Akhir No. 1101 1895/SIP/2013. Jurusan Teknik Sipil). Surabaya: Program Studi Teknik Sipil. Universitas Kristen Petra.
- Wijaya, C. dan Wijaya, S.W. (2013). *Evaluasi kinerja Direct Displacement Based Design dan Force Based Design bangunan irregular plan 6-lantai*. (Tugas

Akhir No. 11011894/SIP/2013). Surabaya: Program Studi Teknik Sipil.
Universitas Kristen Petra.