

DAFTAR PUSTAKA

- ACI, 2001, *Acceptance Criteria for Momen Frames Based on Structural Testing*, T1.1-01, American Concrete Institute.
- ACI-ASCE Committe 352 (2002). *Recommendations for Design of Beam-Column Joints in Monolithic Reinforced Concrete Structures (ACI 352R-02)*, ACI, Farmington Hills, Michigan, USA.
- ASTM, 2003, *Standard Test Method for Cyclic (Reserved) Load Test of Shear Resistance of Walls for Building Designation*, Vol. 405 E 2126-02a, ASTM International.
- ASTM, 2006, *Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Course Aggregates*, C 136-06, ASTM International.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, 2015, *Indonesia Rawan Gempa Bumi dan Tsunami*, https://inatews.bmkg.go.id/new/about_inatews.php?urt=3 (diakses tanggal 12 April 2015)
- British Standard, 1992, *Specification for Aggregates from Natural Sources for Concrete*, BS 882, BSi Standards.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2002, *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*, SNI 03-2847-2002, Standar Nasional Indonesia.
- Depatemen Perindustrian Republik Indonesia, 1980, *Mutu dan Cara Uji Agregat*, SII.0052-80, Standar Industri Indonesia.
- Fakhruddin, 2013, *Perbaikan dan Perkuatan Geser Balok dengan Beton Resin Poliester (Polyester Resin Concrete)*, Tesis Pascasarjana Program Studi Teknik

Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Fauzan, 2012, *Analisa Kegagalan Struktur dan Retrofitting Bangunan Masjid Raya Andalas Padang Pasca Gempa 30 September 2009*, Jurnal Rekayasa Sipil volume 7 no. 1.

Fauzan, 2012, *Analisis Metode Pelaksanaan Retrofitting Pada Bangunan Sederhana (Studi Kasus: SD Negeri 43 Rawang Timur, Padang)*, Jurnal Rekayasa Sipil volume 8 no. 1.

Imran, I. dan Hendrik, F., 2010, *Perencanaan Struktur Gedung Beton Bertulang Tahan Gempa*, Penerbit ITB, Bandung.

Jamshidi, M and Pourkhorshidi, A. R., 2010, *A Comparative Study on Physical/Mechanical Properties of Polymer Concrete and Portland Cement Concrete*, Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing) Vol. 11, No. 4 (2010) pages 421-432, Iran.

Lee, E. H., 2007, *Application of Polymer in Concrete Construction*, Universitas Teknologi Malaysia.

Park, R. and Paulay, T., 1975, *Reinforced Concrete Structure*, A Willey Interscience Publication, Newyork-London-Sydney-Toronto.

Paz, M., 1990, *Dinamika Struktur*, Teori dan Perhitungan Edisi Kedua, Erlangga, Jakarta.

SNI (konsep), 2007, *Metode Uji Sistem Struktur Rangka Pemikul Momen Beton Bertulang Pracetak untuk Bangunan Gedung*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

- Soebandono, B., 2011, *Perbaikan Balok Beton Bertulang dengan Metode Jacketing dengan Bahan Fero semen Akibat Beban Siklik pada Beban Ultimit*, Jurnal Ilmiah Semesta Teknika Vol. 14, Yogyakarta.
- Suhendro, B., 2012, *Metode Retrofitting*, Bahan Ajar Program Pascasarjana Teknik Sipil, Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Triwiyono, A., 2000, Bahan Ajar *Perbaikan dan Perkuatan Bangunan Beton*, Program Pascasarjana, UGM, Yogyakarta.
- Tsonos, A. G., 1999, *Lateral Load Respons of Strengthened Reinforced Concrete Beam-Column*. ACI Structural, January-February, pp 46-56.
- Widyawati, 2002, *Perbaikan Struktur Ujung Balok di Sekitar Sambungan Balok-Kolom Eksterior Beton Bertulang Yang Mengalami Kegagalan Geser Akibat Beban Siklik*, Tesis Pascsarjana Program Studi Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widodo, 2001, *Respon Dinamik Struktur Elastik*, UII Pers, Yogyakarta.