

- Badan Standardisasi Nasional, 2017, *Baja Tulangan Beton*. Jakarta, Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional, 2019. *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung Dan Non Gedung, SNI 1726:2019*. Jakarta, Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional, 2020. *Peraturan Pembebanan Indonesia Untuk Gedung Dan Bangunan Lain, SNI 1727:2020*. Jakarta, Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional, 2020, *Spesifikasi untuk Bangunan Gedung Baja Struktural*. Jakarta, Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional, 2020, *Ketentuan Seismik untuk Bangunan Gedung Baja Struktural*. Jakarta, Badan Standardisasi Nasional.
- Bachmann, H., Steinle, A., 2012. *Precast Concrete Structures*, dalam: *Precast Concrete Structures*. Wiley, Berlin.
- Egatama, H., 2016. *Perancangan Ulang Struktur Gedung Sarana Pendidikan Fakultas Biologi UGM dengan Sistem Beton Pracetak*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- JRC European Commission, 2012. *Eurocode 8: Seismic Design of Buildings Worked Examples*. <https://doi.org/10.2788/91658>
- Khare, R.K., Maniyar, M.M., Uma, S.R., Bidwai, V.B., 2011. *Seismic Performance and Design of Precast Concrete Building Structures: an overview*, *JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING*. Indore.
- Kristiyanto, H., 2020. *Perilaku Sambungan Balok Beton Pracetak dan Korbek Baja IWF di Daerah Sendi Plastis*. Disertasi Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mansouri, I., Saffari, H., 2014. *A New Steel Panel Zone Model Including Axial Force for Thin to Thick Column Flanges*. *Steel and Composite Structures* 16, 417–436. <https://doi.org/10.12989/scs.2014.16.4.417>
- Park, R., 2003. *The FIB State-of-the-Art Report on the Seismic Design of Precast Concrete Building Structures*, *Pacific Conference on Earthquake Engineering*, Paper Number 011. Christchurch.
- Selian, A., 2015. *Redesain Struktur Bangunan Asrama Kinanthi UGM dengan menggunakan Beton Pracetak (Precast Concrete)*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sihombing, G., 2022. *Perancangan Ulang Rumah Susun 10 Lantai dengan Struktur Rangka Baja menggunakan SNI 1729:2020*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perbandingan Perilaku Struktural Bangunan Gedung Rangka Beton Pracetak dan Sambungan Korbel Baja dengan Rangka Beton Bertulang In Situ

MARCELINUS BAGASKORO GADING PENGESTU JATI, Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Soetjipto, J., 2004. Analisa Perbandingan Pelaksanaan Pembangunan Menggunakan Beton Konvensional dengan Elemen Beton Pracetak pada Bangunan Tingkat Tinggi. Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Universitas Merdeka Malang. Malang.

Triwiyono, A. (2005). Bahan Ajar Struktur Beton Pracetak. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Yogyakarta.

Yee, A., 2001. Structural and Economic Benefits of Precast/Prestressed Concrete Construction. Honolulu.

Wahyudi, H. & Hanggoro, H. D., 2010. Perencanaan Struktur Gedung BPS Provinsi Jawa Tengah (Design of Structure of BPS Building Central Java Province using Precast Concrete), Semarang: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro