

DAFTAR PUSTAKA

- Arfiadi, Y. & Satyarno, I., 2013. *Perbandingan Spektra Desain Beberapa Kota Besar Di Indonesia Dalam SNI Gempa 2012 dan SNI Gempa 2002*. prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil 7 (2013) pp. 299-306.
- Aritonang, D.M. & Tarigan, J., n.d. *Desain Struktur Bangunan Baja Industri yang Memakai Crane Berdasarkan DIN 4132 dan SNI 2002*. Tugas Akhir. Medan: Departemen Teknik Sipil, Universitas Sumatra Utara.
- Azmi, I., 2015. *Perbandingan Hasil Analisis Lentur Balok Terhadap Momen Positif Berdasarkan SNI 03-2847-2002 dan SNI 2847:2013*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Badan Standarisasi Nasional, 1989. *SNI 07-1727-1989 Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2012. *SNI 1726:2012 - Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2013. *SNI 2847:2013 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: BSN.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1991. *SK SNI T-15-1991-03 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: BSN.
- Fakhri, S., 2013. *Perbandingan Perancangan Struktur Gedung Tahan Gempa Berdasarkan SNI 03-1726-2002 dan RSNI 03-1726-201x : Tinjauan Pembebanan dan Biaya*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Google, 2016. *Google Maps*. [Online] Available at: <https://www.google.co.id/maps/@-7.764761,110.3725052,17.5z> [Accessed 2015 Mei 2015].
- Hidayat, H.M., 2015. *Perbandingan Analisis Kekuatan Kolom Beton Bertulang Penampang Persegi Berdasarkan SNI 03-2847-2002 dan SNI 2847:2013*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Jepriani, S., 2008. *Akurasi Uji Ultrasonic Pulse Velocity (UPV) Untuk Mendeteksi Kedalaman Retak Pada Beton*. Thesis. Yogyakarta: Program Pasca Sarjana Fakultas Teknik UGM.
- Maulana, T.I., 2014. *Perancangan Ulang Struktur Gedung dengan SNI 03-1726-2012 dan SNI 03-2847-2013*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

- MHE-Demag, 2016. *Online Einführung in den Crane Designer*. [Online] (10.0) Available at: <http://cranedesigner.demagcranes.com/CD/produktauswahl.jsp?SessionID=6BF4BD02CF8FFB83D5FFA62BDADCC5A6> [Accessed 13 Mei 2015].
- Midian, D.P., 2009. *Pengaruh Variasi Plesteran (1,5cm) pada Hasil Pengamatan Kecepatan Gelombang Ultrasonik (UPV) Beton tebal 15 cm*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Nawy, E.G., 1998. *Beton Bertulang Suatu pendekatan Dasar (Terjemahan)*. Bandung: PT.Refika Aditama.
- Nugroho, R.S., 2015. *Evaluasi Struktur Rangka Beton Bertulang Menggunakan SNI-1726-2002 dan SNI-1726-2012*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Oktoriyanto, A. & Teguh, , 2014. *Perbandingan Respons Struktur Akibat Beban Gempa dan Angin Statik gedung bertingkat tinggi menurut SNI 03-1726-2012 dan SNI 03-1726-2002*. DPPM UII.
- Pavina, E.J. & Van Tyne, C.J., 2008. *Correlation of Yield Strength and Tensile Strength eith Hardness for Steels*. *Journal of Materials Engineering and Performance*.
- Permana, P.B., 2015. *Kajian Struktur Bangunan Gedung Kondotel Graha Indoland Menggunakan SNI 1727:2013 dan SNI 2847:2013*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Priyosulistyo, H., 2010. *Perancangan Analisis Struktur Beton Bertulang I*. Yogyakarta: Biro Penerbit Teknik Sipil UGM.
- Rayyan, M., 2015. *Evalasi Kekuatan Struktur Gedung Kuliah JTSL FT UGM Berdasarkan SNI 1726:2012 dan SNI 2847:2013*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Satyarno, I., Nawangalam, P. & Pratomo, I., 2012. *Belajar SAP2000*. 2nd ed. Yogyakarta: Zamil Publishing.
- Sengara, I.W., 2010. *Ringkasan Hasil Studi Tim revisi Peta gempa Gempa 2010*. Jakarta.
- Sirait, P., 2012. *Evaluasi Gedung Laboratorium Struktur Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada dengan Menggunakan Program SAP2000v.11*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Suhanda, R., 2009. *Pengujian Akurasi Uji Ultrasonic Pulse Velocity (UPV) Untuk Mendeteksi Kedalaman Retak Buatan Pada Beton dan Pengaruh Epoxy*

Resin Pada Akurasi UPV. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Sulistya, S., 2014. *Tata Cara Pengujian Palu Beton (Hammer Test) dan Ultrasonic Pulse Velocity (UPV).* Modul. Bandung: Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bandung.

UGM, 2015. *Insect Day.* [Online] Available at: <https://insectday.files.wordpress.com/2014/05/ugmjadi.jpg> [Accessed 17 Januari 2016].

Wight, J.K. & MacGregor, J.G., 2012. *Reinforced Concrete Mechanics & Design.* 6th ed. New Jersey: Pearson Education, Inc.