

DAFTAR PUSTAKA

- Afnan, Y.A.K., Shulhan, M.A., dan Yasin, I., 2020, Perbandingan respons spektrum gempa antara SNI 1726-2012 dan SNI 1726-2019 di Indonesia, *Rekayasa dan Inovasi Teknik Sipil (RENOVASI)*, Vol. 5 No. 2.
- Anonim, 2022, Badan Pusat Statistik: Arah Angin, Kecepatan Angin, dan Rata-rata per Bulan di Wilayah Kabupaten Sleman, 2017, diakses tanggal 6 September 2022 pukul 16:49 WIB, <https://slemankab.bps.go.id/statictable/2019/06/26/441/arah-angin-kecepatan-angin-dan-rata-rata-per-bulan-di-wilayah-kabupaten-sleman-2017-.html>.
- Anonim, 2022, Google Earth : Peta Lokasi Gedung Rachmiwati, diakses tanggal 28 Oktober 2022 pukul 11:15 WIB, https://earth.google.com/web/search/Rachmiwati+Building,+Fakultas+Pertanian+UGM,+Jalan+Flora,+Kocoran,+Caturtunggal,+Sleman+Regency,+Special+Region+of+Yogyakarta/@-7.76905363,110.38161122,140.47999501a,304.32660782d,35y,-0h,0t,0r/data=CigiJgokCTXVuSIIFB_AEVlo7NSORR_AGTRRw7zMpltAIU1iQ0WQoVtA
- Anonim, 2022, Google Maps : Peta Lokasi Gedung Rachmiwati, diakses tanggal 26 Oktober 2022 pukul 11:15 WIB, <https://www.google.com/maps/@-7.7651543,110.3666396,15z>.
- Anonim, 2022, Spektrum Respon Desain, diakses tanggal 12 Oktober 2022 pukul 19:40 WIB, <http://rsa.ciptakarya.pu.go.id/2021/index.php?pga=0.3373&ss=0.7572&s1=0.3841&tl=20&kelas=2#grafik>
- Arfiadi, Y. dan Satyarno, I., 2013, Perbandingan spektra desain beberapa kota besar di Indonesia dalam SNI gempa 2012 dan SNI gempa 2002 (233S), Surakarta: Konferensi Nasional Teknik Sipil 7 (KoNTekS 7).
- Asroni, A., 2010, *Kolom Fondasi & Balok T Beton Bertulang*. Edisi I, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Badan Standarisasi Nasional, 2019, SNI 2847:2019 Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan, Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2019, SNI 1726:2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung, Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2020, SNI 1727:2020 Beban Minimum Untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur Lain, Jakarta: BSN.
- Christario, S.P., 2020, Evaluasi Persyaratan Struktur Rangka Pemikul Momen Khusus (SRPMK) Bangunan Pendidikan 12 Lantai Berdasarkan SNI 1726:2019 Dan SNI 2847:2019, Tugas Akhir, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Dipohusodo, I., 1994, *Struktur beton bertulang::berdasarkan SK SNI T-15-1991-03* Departemen Pekerjaan Umum RI, Edisi pertama, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Fauzan, 2012, Analisa kegagalan struktur dan retrofitting bangunan masjid raya andalas padang pasca gempa 30 september 2009, *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*, Vol. 7 No. 1.

- GÖKDEMİR, H. dan GÜNAYDIN, A., 2018, *Investigation of strong column – weak beam ratio in multi-storey structures*, *Anadolu University Journal of Science and Technology A*, Vol. XX No. X.
- Hernadi, A., Sahara, R., dan Dewi, S.U., 2021, Perbandingan kekuatan kolom berdasarkan sni 2847:2013 dan sni 2847:2019, *Borneo engineering: Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 5 No. 3.
- Hidayat, H.M., 2015, Perbandingan Analisis Kekuatan Kolom Beton Bertulang Penampang Persegi Berdasarkan SNI 03-2847-2002 Dan SNI 2847:2013, Tugas Akhir, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Imran, I. dan Hendrik, F., 2016, *Perencanaan Lanjut Struktur Beton Bertulang*, Edisi II, Bandung: ITB Press.
- Ismail, F.A., 2011, Identifikasi kegagalan struktur dan alternatif perbaikan serta perkuatan gedung bpkp provinsi sumatera barat, *Jurnal Rekayasa Sipil*, Vol. 7 No. 2.
- Khoeri, E., 2020, Pemilihan metode perbaikan dan perkuatan struktur akibat gempa (studi kasus pada bank sulteng palu), *Jurnal Konstruksia*, Volume 12 Nomer 1.
- Leet, M. K., 1997, *Reinforced Concrete Design*, Edisi Ketiga, New York: McGraw-Hill Book Company.
- Lutfi, M. dan Rusandi, E., 2019, Evaluasi struktur bangunan ruko akibat penambahan beban atap berupa mini tower, *Astonjadro*, Vol. 8 No. 2.
- Manos, G.C. dan Katakalos, K.B., 2021, *Reinforced concrete beams retrofitted with external CFRP strips towards enhancing the shear capacity*, *Appl. Sci.* Vol. 11 No 17
- Pattola, R., 2021, Analisis Pengaruh Gempa Pada Struktur Portal Berdasarkan SNI 1726:2019 Dan SNI 2847:2019 (Studi Kasus : Gedung Radioputro FK-KMK UGM, Yogyakarta), Tugas Akhir, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Prastyo, D., Prawesti, R., Sugiharto, Sukoyo, 2018, Perkuatan struktur kolom dan balok akibat perubahan layout ruangan dengan metode CFRP (studi kasus : pembangunan masjid as-shohabat tembalang), *Wahana Teknik Sipil*, Vol. 23 No. 1.
- Priyosulistiyono, H., 2019, *Struktur Beton Bertulang 1*, Edisi I, Yogyakarta: UGM Press.
- Priyosulistiyono, H. 2021. Materi Kuliah Struktur Beton Bertulang II, Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Saputra, A., 2016, Materi Kuliah Struktur Beton I, Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Satrio, B.D., Pratama, G.P., Tadjono, S., dan Wibowo, H., 2016, Kajian perkuatan struktur gedung yang disesuaikan dengan SNI gempa 03-1726-2012 kota semarang studi kasus gedung kuliah utama fakultas teknik universitas diponegoro, *Jurnal Karya Teknik Sipil*, Vol. 5 No. 1, 37 – 48.
- Sinaga, F.M., 2016, Tinjauan Kekuatan Struktur Gedung B Fakultas Biologi UGM Berdasarkan SNI 1726:2012 Dan SNI 2847:2013, Tugas Akhir, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.