

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Natalia, “Inilah 5 Gedung Runtuh Akibat Konstruksi Bangunan yang Buruk, Salah Satunya Ada Indonesia,” *Kompas TV*, 2021.
- [2] B. Mahendra, “Gedung Bertingkat Menengah Runtuh, Potret Kegagalan Konstruksi,” *Kompas TV*, 2020.
- [3] Fruchey, “Evaluation What it is,” in *Evaluation in Extension*, United State Department of Agriculture, 1973.
- [4] Jasindo, “Pengertian Bangunan, Fungsi & Jenis-Jenis Bangunan,” *Jasindo Pt.com*, 2022. <https://jasindopt.com/2022/09/04/apa-itu-bangunan/> (accessed Apr. 13, 2023).
- [5] Indonesia, Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2002 Tentang Bangunan Gedung, vol. 5, no. 3. Indonesia, 2002, pp. 11–143.
- [6] G. H. Prastiti, “Evaluasi Kekuatan Struktur Dengan SNI 2847:2019 Serta Pemeliharaan Gedung Unit Bedah/Ok RS Mata Dr Yap,” Universitas Gadjah Mada, 2022.
- [7] D. Permana, “Evaluasi Struktur Gedung Kuliah Terpadu 1 (GKT 1) Politeknik Negeri Bengkalis Berdasarkan SNI Gempa 1726-2019 dan SNI Beton Bertulang 2847-2019,” Universitas Islam Riau, 2022.
- [8] Agus Dwi M., “Analisis Daya Dukung Pondasi Bored Pile Dan Deformasi Tanah Menggunakan Metode Analitis Pada Proyek Jalan Tol Medan-Kualanamu-Tebing Tinggi,” Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, 2020.
- [9] Oktaviani Tri Handayani, “Evaluasi Struktur Gedung Dengan SNI 1726:2012, SNI 1727:2013, dan SNI 2847:2013 (Studi Kasus Asrama Mahasiswa Sendowo Universitas Gadjah Mada, Sleman, Yogyakarta),” Universitas Gadjah Mada, 2016.
- [10] R. R. Albiruni, “Evaluasi Gedung LPTK UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Menggunakan SNI 2847: 2013; SNI 1727: 2013; Dan SNI 1726: 2012,” 2017.
- [11] G. Kurniawan, “Perancangan Ulang Struktur Gedung Rumah Susun ASN Kementerian PUPR Banten Dengan Penambahan Dinding Geser Berdasarkan SNI 1726:2019 dan SNI 2847:2019,” Universitas Gadjah Mada, 2022.
- [12] S. M. Nurasih and Erizal, “Analisis dan Evaluasi Struktur Gedung Auditorium FEM IPB Berdasarkan SNI 1726:2019 dan SNI 2847:2019,” *J. Tek. Sipil dan Lingkungan*, vol. 7, no. 3, pp. 221–230, 2022, doi: 10.29244/jsil.7.3.221-230.
- [13] A. Rahman, H. Cahyadi, and Fathurrahman, “Analisis Daya Dukung Pondasi Bore Pile Menggunakan Data Sondir Dan SPT Pada Proyek Pembangunan Reservoir Sungai Loban,” pp. 1–17, 2021.
- [14] A. N. Refani, H. Alrasyid, and M. Irmawan, “Evaluasi Bangunan 50 Tahun Afif Navir Revani,” *J. Apl. Media Inf. Komun. Apl. Tek. Sipil Terkini*, vol.

- 13, no. 2, pp. 17–26, 2015.
- [15] Badan Standarisasi Nasional, *SNI 1727:2020 Beban desain minimum dan Kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain*, no. 8. Indonesia, 2020, pp. 1–336.
 - [16] Badan Standarisasi Nasional, *SNI 1726:2019 Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan non gedung*, no. 8. Indonesia, 2019, p. 254.
 - [17] Badan Standarisasi Nasional, *SNI 03-1727-1989 Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung*. Indonesia, 1989.
 - [18] B. A. Praja, “Beban Minimum untuk Perancangan Bangunan Gedung,” *Eticon*, 2020. <https://eticon.co.id/beban-minimum-perancangan-bangunan-gedung/> (accessed Apr. 14, 2023).
 - [19] T. Winarsih, “Asesmen Kekuatan Struktur Bangunan Gedung Studi Kasus: Bangunan Gedung Unit Gawat Darurat (UGD) dan Administrasi Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Banyudono, Kabupaten Boyolali,” Universitas Sebelas Maret Surakarta, 2010.
 - [20] K. PUPR, “Desain Spektra Indonesia,” *Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*. <https://rsa.ciptakarya.pu.go.id/2021/>.
 - [21] Hizrian, “Metode Analisis Beban Gempa,” *Medium*, 2017. <https://hizrian.medium.com/metode-analisis-beban-geMPa-648a3f5df816> (accessed Nov. 22, 2023).
 - [22] Hesa, “Respons Spektrum dalam Perencanaan Bangunan Tahan Gempa.” <https://hesa.co.id/respons-spektrum-dalam-perencanaan-bangunan-tahan-geMPa/>.
 - [23] A. Setiawan, “Pondasi,” in *Perancangan Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847 : 2013*, L. Simarmata, Ed. Penerbit Erlangga, 2016, pp. 297–326.
 - [24] Ulfa, “Analisa Kuat Dukung Pondasi Bored Pile Berdasarkan Data Pengujian Lapangan (Cone Dan N-Standard Penetration Test),” *J. Civronlit Unbari*, vol. 1, no. 2, p. 33, 2015, doi: 10.33087/civronlit.v4i2.54.
 - [25] J. Bowles, *Foundation Analysis and Design 5th Edition*, 5th ed. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc., 1996.
 - [26] G. Revaldo, F. Supriani, and M. Islam, “Analisis Optimasi Biaya Konstruksi Kolom,” *J. Ineria*, vol. 5, no. 1, pp. 93–114, 2013.
 - [27] D. Ristanto, E., “Analisis Joint Balok Kolom dengan Metode SNI-287-2013 dan ACI-352R-2002 Pada Hotel Serela Lampung,” *Jrsdd*, vol. 3, no. 3, pp. 521–540, 2015.
 - [28] H. Priyosulistyo, “Materi Kuliah Struktur Beton Bertulang 2,” Yogyakarta, 2012.
 - [29] J. T. Kaontole, M. D. J. Sumajouw, and R. S. Windah, “Evaluasi Kapasitas Kolom Beton Bertulang Yang Diperkuat dengan Metode Concrete Jacketing,” *J. Sipil Statik*, vol. 3, pp. 164–174, 2015, doi: 10.24815/jarsp.v6i1.31164.

- [30] X. Liu and G. E. Thermou, "A review on the shear performance of reinforced concrete (RC) beams strengthened with externally bonded mortar-based composites," *Structure*, no. January, pp. 1–21, 2023, doi: 10.1016/j.istruc.2023.105474.
- [31] M. Shadmand, A. Hedayatnasab, and O. Kohnepooshi, "Retrofitting of reinforced concrete beams with steel fiber reinforced composite jackets," *Int. J. Eng. Trans. B Appl.*, vol. 33, no. 5, pp. 770–783, 2020, doi: 10.5829/IJE.2020.33.05B.08.
- [32] E. J. Guades, H. Stang, J. W. Schmidt, and G. Fischer, "Flexural behavior of hybrid fibre-reinforced geopolymer composites (FRGC)-jacketed RC beams," *Eng. Struct.*, vol. 235, no. March, p. 112053, 2021, doi: 10.1016/j.engstruct.2021.112053.
- [33] A. K. Sinha and S. Talukdar, "Rehabilitation of RC Beams with Web Openings Using Alkali-Activated Fiber-Reinforced U-Jacket," *J. Perform. Constr. Facil.*, vol. 37, no. 6, 2023, doi: <https://doi.org/10.1061/JPCFEV.CFENG-4487>.
- [34] I. U. Khan, N. Ayub, A. Gul, K. Khan, and I. Shah, "Strengthening of Reinforced Concrete Columns with External Steel Bars †," *Eng. Proc.*, vol. 22, no. 1, 2022, doi: 10.3390/engproc202202001.
- [35] I. B. R. Widiarsa and M. N. S. Hadi, "Performance of CFRP wrapped square reinforced concrete columns subjected to eccentric loading," *Procedia Eng.*, vol. 54, no. March, pp. 365–376, 2013, doi: 10.1016/j.proeng.2013.03.033.
- [36] A. M. Tarabia and H. F. Albakry, "Strengthening of RC columns by steel angles and strips," *Alexandria Eng. J.*, vol. 53, no. 3, pp. 615–626, 2014, doi: 10.1016/j.aej.2014.04.005.
- [37] S. G. Hutahaean and Aswandy, "Kajian Pemakaian Shear Wall dan Bracing pada Gedung Bertingkat," *Reka Racana J. Online Inst. Teknol. Nasional, Bandung*, vol. 2, no. 4, pp. 100–111, 2016.
- [38] M. A. Ismael, H. J. Abd, and S. R. Abbas, "Structural Performance of Reinforced Concrete Columns with Bracing Reinforcement," *Ann. Chim. - Sci. des Matériaux B / N*, vol. 447, no. 5, pp. 287–296, 2023, doi: <https://doi.org/10.18280/acsm.470504>.