

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. M. Letra, I. G. G. Wiryadi, I. G. O. Darmayasa, and N. W. Y. Astari, “Analisis Dan Perencanaan Balok Beton Bertulang Dengan Sistem Precast in Site,” *J. Ilm. Kurva Tek.*, vol. 11, no. 1, pp. 24–32, 2021.
- [2] A. A. Saputra, S. Winarto, and A. Ridwan, “Perencanaan Struktur Baja Pada Konstruksi Empat Lantai Pada Hotel Jaya Baya,” *J. Manaj. Teknol. Tek. Sipil*, vol. 1, no. 2, pp. 248–258, 2018, doi: 10.30737/jurmateks.v1i2.382.
- [3] A. Afandy. N Muhammad, “PERENCANAAN GEDUNG MAJELIS ULAMA INDONESIA (MUI) DI KABUPATEN LAMONGAN BERDASARKAN SISTEM RANGKA PEMIKUL MENENGAH PERENCANAAN GEDUNG MAJELIS ULAMA INDONESIA (MUI) DI KABUPATEN LAMONGAN,” 2018.
- [4] H. A. Lesmana, M. Yusuf, and Gatot setya Budi, “Perhitungan Struktur Beton bertulang Gedung Perkuliahan 7 Lantai Universitas tanjungpura Pontianak,” *JeLAST J. PWK, Laut, Sipil, Tambang*, vol. 3 No. 3, pp. 1–10, 2016.
- [5] Wahyuni, K. C. S. Zein, and Muchlis, “Steel column planning using the American Institute of Steel Construction (AISC) 2010 method,” *IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.*, vol. 821, no. 1, 2020, doi: 10.1088/1757-899X/821/1/012014.
- [6] Y. Chen *et al.*, “Effects of chord pre-load on strength of CHS X-joints stiffened with external ring stiffeners and gusset plates,” *Eng. Struct.*, vol. 195, no. January, pp. 125–143, 2019, doi: 10.1016/j.engstruct.2019.05.076.
- [7] L. Susanti, M. taufik Hidayat, and Kholilurrohmah, “FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK UNIVERSITAS BRAWIJAYA (Alternative Design Analysis of Beam Columns Connection using Precast System at Parking and Office Building of Social Sciences and Political Sciences Faculty of Brawijaya University) Kholilurro,” 2013.
- [8] 2020 SNI, “Beban desain minimum dan Kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain 1727:2020,” *Badan Standarisasi Nas. 17272020*, no. 8, pp. 1–336, 2020.
- [9] M. Khafis, “Perencanaan Struktur Baja Pada Bangunan Tujuh Lantai Sebagai Hotel,” *Univ. Sebel. Maret. Surakarta*, 2009, [Online]. Available: https://www.academia.edu/download/56155799/STRUKTUR_7_LANTAI.pdf.
- [10] BSN, “Sni,2019,” *Tata Cara Perenc. Ketahanan Gempa Untuk Strukt. Bangunan Gedung dan Non Gedung*, no. 8, p. 254, 2019.
- [11] L. Fauziah *et al.*, “PENGARUH PENEMPATAN DAN POSISI DINDING GESER TERHADAP SIMPANGAN BANGUNAN BETON BERTULANG BERTINGKAT BANYAK AKIBAT BEBAN GEMPA,” vol. 1, no. 7, pp. 466–472, 2013.
- [12] Y. M. Wang *et al.*, “Additively manufactured hierarchical stainless steels

- with high strength and ductility,” *Nat. Mater.*, vol. 17, no. 1, pp. 63–70, 2018, doi: 10.1038/NMAT5021.
- [13] P. H. Karisoh, S. O. Dapas, and R. Pandaleke, “Perencanaan Struktur Gedung Beton Bertulang dengan Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus,” *J. Sipil Statik*, vol. 6, no. 6, pp. 361–372, 2018.
- [14] Z. Correia Mesquita, A. K. Arifianto, D. Handika, and S. Wijaya, “Perbandingan Efisiensi Balok Kolom Beton dan Kolom Baja di Bangunan Museum MPU Purwa Kota Malang,” vol. 3, no. 2, pp. 195–199, 2019, [Online]. Available: <https://publikasi.unitri.ac.id/index.php/teknik>.
- [15] I. Lukmansa, “Studi Perbandingan Perencanaan Struktur Baja Menggunakan Profil Biasa Dan Profil Kastela Pada Proyek Gedung Pgn Di Surabaya,” *Extrapolasi*, vol. 8, no. 02, pp. 207–216, 2015, doi: 10.30996/exp.v8i02.990.
- [16] M. A. L. I. Akbar, “Rumah Susun Sewa Sumur Welut Kota Surabaya Menggunakan Struktur Baja – Beton Komposit Modification of the Planning Structure of the Building of Flats Rent Sumur Welut Surabaya Using Steel Structure –,” 2015.
- [17] I. Dipohusodo, “Struktu Beton Bertulang SK. SNI T-15-1991-03,” pp. 1–527, 1999.
- [18] A. Suganda, E. Samsurizal, and E. Sutandar, “Perencanaan Struktur Baja Pada Bangunan Kantor Sewa Tujuh Lantai Di Pontianak,” *J. Mhs. Tek. Sipil* <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/JMHMS/article/view/25296>.
- [19] A. Gide, “STUDI ANALISIS PERBANDINGAN STRUKTUR GABLE FRAME MENGGUNAKAN PROFIL BAJA WF DENGAN STRUKTUR RANGKA MENGGUNAKAN PROFIL BAJA SIKU DENGAN METODE LRFD PADA GEDUNG STFT (SEKOLAH TINGGI FILSAFAT TEOLOGI) MALANG,” *Angew. Chemie Int. Ed.* 6(11), 951–952., pp. 5–24, 1967.
- [20] V. Saocy, “STRUKTUR GEDUNG HOTEL SWISS-BELL YOGYAKARTA,” 2018.
- [21] S. Tudjono, Sunarto, and A. L. Han, “Analysis of castellated steel beam with oval openings,” *IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.*, vol. 271, no. 1, 2017, doi: 10.1088/1757-899X/271/1/012104.
- [22] M. A. Suhendra, S. Utama, “Pada Gedung Kantor Pln Distribusi Lampung,” vol. 1, no. 1, 2020.
- [23] A. S. Saksama, “Studi perencanaan portal baja gedung tingkat 8 rumah sakit stella maris makassar dengan menggunakan balok baja wf dan kolom kingcross.” 2018, [Online]. Available: <http://eprints.itn.ac.id/2232/>.
- [24] M. C. Munawar, “Kajian Struktur Bangunan Gedung Politeknik Perkapalan ITS dengan Sistem Struktur Flat Slab dengan Drop Panel Ditinjau dari Estetika, Biaya dan Waktu,” *J. Tek. Sipil*, vol. 7, no. 1, pp. 83–92, 2014.
- [25] K. Lempeh and K. Sumbawa, “Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia tf fcwt MTj,” 2007.
- [26] Yohanes trian Dady, D. M. D. J. Sumajouw, and R. S. Windah, “Pengaruh Kuat Tekan Terhadap Kuat Lentur Balok Beton Bertulang,” *J.*

- Sipil Statik*, vol. 3, no. 5, pp. 341–350, 2015.
- [27] K. A. Wiswamitra, W. Kriswardhana, J. T. Sipil, F. Teknik, and U. Jember, “Perilaku Elemen Struktur Akibat Beban Gempa,” *Rekayasa Sipil*, vol. 7, no. 62, pp. 13–27, 2013.
- [28] I. G. Widiartha, N. H. Sari, and S. Sujita, “Study Kekuatan Bending Dan Struktur Mikro Komposit Polyethylene Yang Diperkuat Oleh Hybrid Serat Sisal Dan Karung Goni,” *Din. Tek. Mesin*, vol. 2, no. 2, pp. 92–99, 2012, doi: 10.29303/d.v2i2.99.
- [29] B. Mou *et al.*, “Flexural behavior of beam to column joints with or without an overlying concrete slab,” *Eng. Struct.*, vol. 199, no. September, p. 109616, 2019, doi: 10.1016/j.engstruct.2019.109616.
- [30] A. Latip, “Studi perbaikan elemen kolom struktur bangunan gedung dengan sistem kolom komposit,” (*Snp2M*), vol. 2018, pp. 88–94, 2018.