

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S., & Ahmad, S. (2021). *Comparative Analysis of AutoCAD and BIM-Based Design Tools in Civil Engineering Projects. International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*, 10(5), 14756–14762
- Ayuddin. (2024). Analisis Struktur Perencanaan Gedung Kantor dengan *Software* ETABS. *Teknika Sains: Jurnal Ilmu Teknik*, 9(2).
- Amalia. (2020). Perencanaan Kolom & Pondasi Beton Bertulang untuk Bangunan Gedung. Jakarta: PNJ Press
- Badan Standarisasi Nasional. 2019. Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan *Non* Gedung, SNI 1726:2019. Jakarta: BSN
- Badan Standarisasi Nasional. 2019. Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan, SNI 2847:2019. Jakarta: BSN
- Badan Standarisasi Nasional. 2020. Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain, SNI 1727:2020. Jakarta: BSN
- Bowles, J. E., P.E., S.E. (1997). Analisis dan Desain Pondasi: Jilid 2. Edisi Keempat. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Computers and Structures, Inc.* (2020). *ETABS – Integrated Building Design Software*. Berkeley: CSI.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1987). Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung. Jakarta: Yayasan Badan Penerbit PU
- Dewi, S., & Ana, R. (2022). Perencanaan Struktur Bangunan Gedung Ruang Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung di Semarang. Skripsi S1. Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Islam Sultan Agung Semarang
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2021). *Tentang Ditjen Cipta Karya*. Situs resmi Kementerian PUPR. diakses dari: <https://ciptakarya.pu.go.id>
- Ginting, R., Hutahaean, N., & Ferry Tampubolon. (2021). Analisa Perencanaan Struktur Atas pada Apartemen Grand Jati Junction Medan Di Zona A. 10 (1), hal 31-37
- Gupta, P., Sharma, R., & Verma, N. (2022). *Comparative Study on Analysis of Multi-Storey RCC Building using ETABS and Manual Calculation Methods. International Journal of Engineering Research and Technology*, 11(4), 234–240

- Iksanudin. (2021). Perencanaan Struktur Gedung Kuliah 7 Lantai dengan Metode Sistem Ganda (*SRPMK & Shear Wall*) di Wilayah Yogyakarta. Skripsi S1. Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Imran, I. dan Hendrik, F.. 2019. Perencanaan Dasar Struktur Beton Bertulang. Bandung: ITB Press
- Irfani, Hadian M., (2024) Perencanaan Struktur Beton Bertulang Gedung Madrasah Ibtidaiyah (MI) Al Muhajirin Kota Bekasi. Skripsi S1. Tidak dipublikasikan, S1, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Islam “45” Bekasi
- Kamil, Ihsan. (2021) Perancangan Struktur Atas dan *Basement* Apartemen Menteng. Skripsi S1. Tidak dipublikasikan, S1. Program Studi Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung
- Kumar, R., & Singh, B. (2018). *Comparative Study of Structural Analysis Software ETABS, STAAD Pro and SAP2000. International Journal of Engineering Sciences & Research Technology*, 7(2), 161–167
- Manoppo, J. B. A., Sumajouw, M. D. J., & Handono, B. D. (2023). Perencanaan Ulang Struktur Bangunan Gedung Kelas 5 Lantai di Politeknik Pelayaran Sulawesi Utara. *TEKNO*, 21(83), 398–407.
- Norqamariah. (2022). Studi Perencanaan Struktur Atas Gedung Akuntansi/Administrasi Niaga Politeknik Negeri Malang Menggunakan Sistem Ganda (*Dual System*) Beton Bertulang. Skripsi S1. Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Malang
- Pamungkas, A. & Harianti, E. (2013). Desain Pondasi Tahan Gempa. Yogyakarta: C.V. Andi Offset.
- Prakoso, A., Zhafira, T., Rangga, M. R. P., & Purwanti, H. (2024). Perencanaan Gedung Perkuliahan 5 Lantai di Daerah Tembalang. *Jurnal Teknik Sipil: Rancang Bangun*
- Primadana, A., & Anwar, M. (2021). Studi Perencanaan Struktur Atas Bangunan Tahan Gempa Menggunakan Kolom dan Dinding Geser dengan Sistem SRPMK. Skripsi S1. Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Islam Sulan Agung Semarang
- Pusat Studi Gempa Nasional. (2017). Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017. Pusat Studi Gempa Nasional (PusGen), Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
- Putra, Afrian F. M. (2024) Perencanaan Struktur Gedung Perkantoran Menggunakan *Building Information Modelling* di Jakarta Barat. Skripsi S1. Tidak dipublikasikan, S1, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Islam “45” Bekasi

- R. Kumar dan A. Singh, *Performance Evaluation of ETABS Software in Structural Analysis of High-rise Buildings. International Journal of Civil Engineering and Technology*, vol.9(4), pp. 123-130
- Said, A. S., Suryadi, A., Rasidi, N., (2023) Perencanaan Ulang Struktur Gedung Integrasi Rumah Sakit Jiwa Menur Surabaya, *Jurnal Online Skripsi*, 4(3), hal 16-21
- Saraswati dan Hilda. (2020). Perancangan Gedung Bertingkat 10 Lantai dengan Beton Bertulang Mutu Tinggi. Tugas Pengganti Kerja Praktik. Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihutan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- Schodek, D. L. (2017). STRUKTUR. Edisi 5. Bandung: Refika Aditama
- Setiawan, A. (2016). Perancangan Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847:2013. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Sidik, Aprilianto Fajar (2023) Perencanaan Struktur Beton Bertulang Gedung Serbaguna Universitas 45 Bekasi. Skripsi S1. Tidak dipublikasikan, S1, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Islam "45" Bekasi
- StructurePoint. (2021). *spColumn – Reinforced Concrete Column Design Software*. Chicago, IL: StructurePoint.
- Sumiyati, E. (2024). Meninjau Kembali Interlinkages Pendidikan dan Kemiskinan dalam Pencapaian SDGs di Kabupaten Karawang. *Jurnal Ilmiah Karawang*
- Sutiswanto, Tri A. (2021) Perencanaan Struktur Apartemen *North Tower Axia 3* Lippo Cikarang Berdasarkan SNI 2847:2019 dan 1726:2019. Skripsi S1. Tidak dipublikasikan, S1, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Islam "45" Bekasi
- Tjahjono, B., Zebua, D., & Rusnani (2023) Perbandingan Nilai Momen pada *spColumn* dengan Hasil Eksperimen. *Jurnal Penelitian Jalan dan Jembatan*, 3(1), 8-13
- Unsiyati, & Sri, M. (2023). Redesain Struktur Gedung Dua Belas Lantai Berdasarkan SNI 1726:2019. Skripsi S1, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Malang.
- Waruwu, Marinu, Siti Natijatul Pu'at, Patrisia Rahayu Utami, Elli Yanti, dan Marwah Rusydiana. 2025. Metode Penelitian Kuantitatif: Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihannya. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 10 (1): 917–932
- Wibowo, Tri A. (2020) Perencanaan Ulang Struktur Gedung Rusunawa Nagrak *Tower* Jakarta dengan Menggunakan Metode Precast (*Precast*). Skripsi S1. Tidak dipublikasikan, S1, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Islam "45" Bekasi
- Yudha, Lesmana, 2020. *Handbook* Desain Struktur Beton Bertulang, Nasmedia, Makasar

Zulkarnaen, L. V., Hendra, Rosanti, I., & Ariyansyah, R. (2021). Analisis Struktur Gedung Tahan Gempa Dengan Metode Sistem Ganda (*Dual System*). Jurnal Teknik Sipil Politeknik Negeri Pontianak, 3(3), 189–196