

DAFTAR PUSTAKA

- Afnaldi, Ade., Masril., Dewi, & Selpa. (2022). Perencanaan Struktur Atas Pembangunan Kantor Camat Kecamatan Kinali Pasaman Barat Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Ensiklopediaku*, 1(2), (2022)
- Aisah, Elpita & Dhiniati. (2023). Kapasitas Daya Dukung Pondasi Dangkal dengan Teori Terzaghi dan Mayerhof. *Jurnal Konstruksia*, 15(1), (2023)
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun (Ribu Jiwa) 2021-2023*. Diambil dari Badan Pusat Statistik: <https://www.bps.go.id/indicator/12/1975/1/jumlah-penduduk-pertengahan-tahun.html>
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan (SNI 2847:2019)*. Standar Nasional Indonesia
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung (SNI 1726:2019)*. Standar Nasional Indonesia
- Badan Standardisasi Nasional. (2020). *Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait Untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain (SNI 1727:2020)*. Standar Nasional Indonesia
- Badan Standardisasi Nasional. 2013. *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung (SNI 2847:2013)*. Standar Nasional Indonesia
- Banung, Marselinus. (2022). Analisis Penjadwalan Sumber Daya dan Biaya Kegiatan Proyek Berbasis MS. *Project* (Studi Kasus: Proyek Pembangunan Gedung Mess Kejaksaan Tinggi Bali). Thesis, Universitas Mahasarakwati Denpasar: Thesis tidak diterbitkan
- Firdaus, Khanifan F. & Suprpto. (2025). Redesain Struktur Gedung Asrama Putri Empat Lantai UIN Maulana Malik Ibrahim dengan Metode SRPMK. *Jurnal UNESA*, 3(1), (2025).
<https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/viteks/article/view/66570>

- Fuzairi, Steward A., Sumajouw, & Pandaleke. (2023). Perencanaan Ulang Struktur Bangunan Gedung Asrama 5 Lantai di Politeknik Pelayaran Sulawesi Utara. *Jurnal UNSRAT*, 21(83), (2023)
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018). Pelatihan Perencanaan Konstruksi Dengan Sistem Teknologi *Building Information Modeling* (BIM). https://simantu.pu.go.id/epel/edok/29a17_MODUL_3-PRINSIP_DASAR_SISTEM_TEKNOLOGI_BIM.pdf
- Maulana, Muhammad F., Broto, & Wacono. (2023). Penerapan *Building Information Modeling* pada Penjadwalan Proyek Elevator Penthouse dan Residence Alam Sutera Tangerang. Teknik Sipil, Politeknik Negeri Jakarta: Jawa Barat
- Pantiaga, Januar & Anton Soekiman. (2021). Kajian Implementasi *Building Information Modeling* (BIM) Di Dunia Konstruksi Indonesia. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 15(2), (2021)
- Pasaribu, Togu Parlindungan. (2023). Analisa Perkuatan Struktur Kolom Bangunan Rumah Tinggal 4 Lantai dengan Menggunakan Metode *Concrete Jacketing*. S1, Thesis, Universitas Quality: Thesis tidak diterbitkan
- Permen PUPR No. 22. (2018). Pembangunan Bangunan Gedung Negara. <https://peraturan.bpk.go.id>
- PPIUG. (1983). Peraturan Pembebanan Indonesia untuk Gedung. <https://henrikusgalih.wordpress.com/wp-content/uploads/2012/10/peraturan-pembebanan-indonesia-1983.pdf>
- Prasetyo, Ilham A.N., Rochman, Wahiddin. (2021). Perencanaan dan Pemodelan 3D Struktur Gedung *Co-Working Space* 4 Lantai Soekarno Hatta Kota Malang Berbasis *Building Information Modeling* (BIM). *Jurnal Polinema*, 2(1), (2021)
- Pratama, Ahmad Fawzi & Dr. Ir. Budi Witjaksana, S.t., M.t., Nipu, ASEAN Eng. (2022). Implementasi Autodesk Revit Untuk *Quantity Take Off* Pada Pekerjaan Struktur Jembatan. *Jurnal Kacapuri Keilmuan Teknik Sipil*, 5(1), (2022)

- Prayoga, Dedek. (2021). Evaluasi Perencanaan Struktur Atas Hotel Grand Central Premier Medan. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 10(1), (2021).
<https://jurnal.darmaagung.ac.id/index.php/tekniksipil/article/view/2208/1958>
- Purba, S. M. 2024. Evaluasi *Story Drift* pada Struktur Gedung Perkantoran 5 Lantai dengan SAP2000. *Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS)*, 2(3).
<https://doi.org/10.62603/konteks.v2i3.165>
- Rachmawati, Septiana. (2022). Implementasi Konsep BIM 4D Dalam Perencanaan *Time Schedule* Dengan Analisis *Resources Levelling*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia
- Ramadhani, M. R., Wahiddin, & Arystianto. (2022). Analisis *Clash Detection* dan *Quantity Take Off* Berbasis *Building Information Modelling* (BIM) Pada Perencanaan Ulang Struktur Atas Gedung Laboratorium dan Bengkel Teknik Elekttronika. *Jurnal Polinema*, 3(3), (2022)
- Rambe, A. R. (2022). *Desain Struktur Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus (SRPMK) di Wilayah Gempa*. Medan: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Rumbyarso, Yonas Prima Arga. (2021). Perencanaan Struktur Bangunan Atas (*Upper Structure*) Gedung STIE Bank BPD Jateng Kota Semarang. *Jurnal Teknokris*, 24(1), (2021)
- Sari, Citra A. P., Taufiq, Pramono, & Khamid. (2024). Analisis Perhitungan Struktur Kolom dengan Menggunakan Program SAP2000 (Studi Kasus Pondok Pesantren Assalafiyah 05 Kligangsa Kulon Kabupaten Brebes. *Jurnal Ilmiah, Teknik, dan Sistem Informasi*, 2(3), (2024)
- Sholeh, Moh Nur. (2021). Analisa Struktur SAP2000 (Panduan Praktis Menghitung Struktur Bangunan). Yogyakarta: Penerbit Pustaka Pranala
- Silitonga, Rinaldi A. P., Simatupang, & Messah. (2023). Studi Pengaruh Tangga pada Pemodelan Struktur Bangunan Tak Beraturan Akibat Beban Gempa. *Jurnal Teknik Sipil*, 12(1), (2023).
<https://www.sipil.ejournal.web.id/index.php/jts/article/view/548/387>

- Suharianto, Dimas A., & Prasetyono. (2023). Perhitungan Volume Pekerjaan Struktur Proyek Rumah Cluster Bukit Golf Menggunakan *Autodesk Revit*. D4 Teknik Sipil, Universitas Negeri Surabaya: Jawa Timur.
<https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/viteks/article/view/55992/44693>
- Sultan, Mufti A, dkk. (2022). Pelatihan Penyusunan RAB Berdasarkan Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP). *Jurnal Pengabdian Khairun*, 1(1), (2022).
<https://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/jepk/article/viewFile/4449/2836>
- Tamba, Maruli P., & Panjaitan. (2025). Evaluasi Struktur Atas Pada Gedung Hotel Grand Central JL. Putri Merak Jingga Medan Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 14(1), (2025)
- Tanjung, Dinda Syahfitri. A. (2025). Kekuatan Lentur Pelat Beton Bertulang yang Diperkuat dengan Pelat dan Pemasangan Angkur CFRP Pada Bentang Geser dengan Jarak 150 mm. S1, Thesis, Universitas Andalas: Thersis tidak diterbitkan
- Yasin, Mochammad. (2022). Analisis Kuat Dukung dan Penurunan Pondasi Tiang Pancang ini pada Gedung Rawat Jalan Poliklinik Terpadu di Kecamatan Pangkalan Kerinci. Tugas Akhir, Universitas Islam Riau: Riau: Tugas Akhir tidak diterbitkan
- Yudi, Ahmad., Ulum, Nugroho. (2020). Perancangan *Detail Engineering Design* Gedung Bertingkat Berbasis Building Information Modeling (Studi Kasus: Asrama Institut Teknologi Sumatera).
https://repo.itera.ac.id/assets/file_upload/SB2009090067/21116012_20_181338.pdf
- Yufahri, M.O. & Widjajanti. (2022). Kajian Lahan Terbangun pada Kawasan Rawan Bencana Longsor di Kecamatan Tembalang, Kota Semarang. *Jurnal Teknik Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 11(3), 2022.