

DAFTAR PUSTAKA

- Adianto, B., Yusuf, M., Lestyowati, Y., & Kunci, K. (2018). PERHITUNGAN STRUKTUR BETON BERTULANG RUMAH SAKIT 8 LANTAI UNIVERSITAS TANJUNGPURA PONTIANAK. *Jurnal Teknik Kelautan, PWK, Sipil, Dan Tambang*, 5(3).
<https://doi.org/https://doi.org/10.26418/jelast.v5i3.30517>
- Afnaldi, A., & Dewi, S. (2022). PERENCANAAN STRUKTUR ATAS PEMBANGUNAN KANTOR CAMAT KECAMATAN KINALI PASAMAN BARAT PROVINSI SUMATERA BARAT. *Ensiklopedia Research and Community Service Review*, 1(2).
<http://jurnal.ensiklopediaku.org>
- Agus, & Maimunnah, S. (2021). Respon Gempa Gedung Beton Bertulang 20 Tingkat dengan Variasi Tata Letak Dinding Geser. *Jurnal Teknik Sipil ITP*, 8(2), 3. <https://doi.org/10.21063/jts.2021.v802.03>
- Agus Rustamana, Khansa Hasna Sahl, Delia Ardianti, & Ahmad Hisyam Syauqi Solihin. (2024). Penelitian dan Pengembangan (Research & Development) dalam Pendidikan. *Jurnal Bima : Pusat Publikasi Ilmu Pendidikan Bahasa Dan Sastra*, 2(3), 60–69. <https://doi.org/10.61132/bima.v2i3.1014>
- Ajiwidarta Anwar, J. (2024). PERENCANAAN STRUKTUR BETON BERTULANG HOTEL “DRACARYS” 13 LANTAI DENGAN SISTEM SRPMK DI KOTA DEPOK. 12(2), 93–104.
- Amalia, M., Setiani Triasturi, N., & Artiani, G. P. (2024). Pengaruh Variasi Penempatan Dinding Geser Akibat Beban Gempa Pada Struktur Gedung Bertingkat. *Gudang Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(8), 125–132.
<https://doi.org/10.59435/gjmi.v2i8.799>
- Amando, N., & Alo, V. (2024). Analisa Perbandingan Nilai Lendutan Pelat Lantai Beton Bertulang Menggunakan Analisa Struktur Berdasarkan SNI 2847:2019 dan Abaqus Cae. *Jurnal Teknik Sipil Unika Soegijapranata Semarang*, 8(1), 28–38.
- Ariani, I., Rangga Aditya, M., & Jamal, M. (2023). ANALISIS ELEMEN STRUKTUR BALOK DAN KOLOM BETON BERTULANG (STUDI KASUS GEDUNG DEALER HONDA ASTRA KOTA SAMARINDA). *Jurnal Teknologi Sipil*, 7(1), 29–38.

- Badan Standardisasi Nasional. (2017). Baja tulangan beton. *SNI 2052:2017*.
www.bsn.go.id
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan nongedung. *SNI 1726:2019*.
- Basyaruddin, B., Khala, C. C. S., Muslimin, M. S., & Putri, A. P. (2021). UJI LENTUR BALOK BETON BERTULANG BAJA RINGAN DENGAN SKEMA TULANGAN TUNGGAL. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 11(1), 171. <https://doi.org/10.29103/tj.v11i1.418>
- Budi Bagus Kuncoro, H., & Dahlia, P. (2019). PENGARUH LETAK SHEAR WALL PADA GEDUNG TIDAK BERATURAN TERHADAP NILAI SIMPANGAN DENGAN ANALISA RESPONS SPEKTRUM (Studi Kasus : Apartemen di Cimanggis, Depok). In *Jurusan Teknik Sipil Universitas Sultan Ageng Tirtayasa* | (Vol. 8, Issue 1).
- Fachriza, C., & Ulfah Jamal, A. (2018). PENGARUH PENEMPATAN ARAH KOLOM PADA BANGUNAN BERTINGKAT BANYAK DENGAN DENAH L TERHADAP KEKAKUAN STRUKTUR. *Seminar Nasional Infrastruktur Berkelanjutan*, 1–7.
- Farhan Harahap, M., & Muhammad Fauzan, dan. (2019). *Perilaku Dinamik pada Struktur Apartemen Metro Galaxy Park terhadap Beban Gempa (Dynamic Behavior of Metro Galaxy Park Apartment Structure Against Earthquakes)* (Vol. 04, Issue 03).
- Fernando, F., & Saputra, A. J. (2022). Analysis of the Effect of Shear Walls on Building Structural Deviations in High-rise Buildings Monde City Tower M2 Batam City. *Journal of Civil Engineering and Planning*, 3(2), 146–160. <https://doi.org/10.37253/jcep.v3i2.7434>
- Irsyam, M., Imran, I., Djati Sidi, I., Widiyantoro, S., Partono, W., Sukamta, D., & Faizal, L. (2024). *Aplikasi Perencanaan Bangunan Gedung Bertingkat Tinggi Tahan Gempa Berdasarkan SNI 1726:2019* (Vol. 1). Kementerian Pekerjaan Umum.
- Istiono, H., & Dzakwan, M. R. (2023). Evaluasi Perilaku dan Kinerja Struktur Gedung Pelayanan Medis Rumah Sakit RKZ Surabaya Dengan SNI 1726:2019. *Rekayasa Sipil*, 17(03), 271–275.
- Jaglien, F., Servie, L., Dapas, O., & Wallah, S. E. (2020). PERENCANAAN STRUKTUR BETON BERTULANG GEDUNG KULIAH 5 LANTAI. *Jurnal Sipil Statik*, 8(4), 471–482.

- Joosten, J., Caroline, C., & Elly, E. (2023). Pembelajaran Penggunaan Microsoft Office Yang Baik Dan Terorganisir. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 6(3), 342–349.
<https://doi.org/10.33330/jurdimas.v6i3.2180>
- MUSDALIFAH, SATRIANI, AHMAD NAJIB, & ANDI UMAR ABADI. (2022). EFEKTIVITAS PENGGUNAAN APLIKASI MICROSOFT EXCEL TERHADAP PENGOLAHAN DATA PENELITIAN MAHASISWA UIN ALAUDDIN MAKASSAR. *Edu-Leadership*, 1(2), 191–199.
- Nahwa Firdausi Rahman, F., & Utari Khatulistiani, dan. (2024). *SISTEM RANGKA PEMIKUL MOMEN KHUSUS (SRPMK) UNTUK PERENCANAAN STRUKTUR BETON BERTULANG GEDUNG HOTEL “LUSTRIO” DI KOTA MATARAM*. 12(3), 147–160.
- Nugroho, F. (2018). PENGARUH PENGGUNAAN BRESING CROSS DAN INVERTED V TERHADAP PENULANGAN KOLOM BANGUNAN GEDUNG BETON BERTULANG. *Jurnal Momentum*, 20(2), 94–101.
- Nuraga, K., Ayu, D., Adhiya, P., Putri, G., Antriksa, K., Ficher, J., & Noni, A. (2021). *Analisis Daktilitas Struktur Gedung Rangka Beton Bertulang Dengan Metode Analisis Pushover (Studi: Gedung Tugu Reasuransi Indonesia Jakarta)* (Vol. 4, Issue 2).
- Nursani, R., Dheni, D., & Noor, E. (2023a). Analisis Pengaruh Penambahan Dinding Geser terhadap Perilaku Struktur Gedung Sistem Ganda. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 8(2). <https://doi.org/10.29244/jsil.8.2.105-114>
- Nursani, R., Dheni, D., & Noor, E. (2023b). Analisis Pengaruh Penambahan Dinding Geser terhadap Perilaku Struktur Gedung Sistem Ganda. *Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 08(02), 105–113.
<https://doi.org/10.29244/jsil.8.2.105-114>
- Ode Sitti Nur Aisyah dan Soerjandani Priantoro Machmoed, W. (2023). *PERENCANAAN ULANG STRUKTUR HOTEL AYBLUE MAKASSAR 10 TINGKAT TAHAN GEMPA MENGGUNAKAN SISTEM GANDA*. 11(3), 173–186.
- Pranata, A. H., Bagio, T. H., & Tistogondo, J. (2021). DESAIN STRUKTUR GEDUNG 24 LANTAI DENGAN SISTEM RANGKA PEMIKUL MOMEN KHUSUS (SRPMK) DAN SISTEM GANDA MENGGUNAKAN PERFORMANCE BASED DESIGN BERDASARKAN SNI 2847:2019. *Media Informasi Teknik Sipil UNIJA*, 9(2), 109–113.

- Pratama, M. M. A., Putri, S. D. S., & Santoso, E. (2021). Analisis Kinerja Bangunan Gedung Tinggi Dengan Penambahan Dinding Geser (Studi Kasus: Bangunan 8 Lantai). *Siklus : Jurnal Teknik Sipil*, 7(2), 119–130. <https://doi.org/10.31849/siklus.v7i2.6922>
- Puspa Sari Dewi dan, F., & Priantoro Machmoed, S. (2023a). *PERENCANAAN STRUKTUR GEDUNG APARTEMEN “NISCALA” BETON BERTULANG 10 LANTAI DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM GANDA DI KOTA SURABAYA*. 11(3), 149–160.
- Puspa Sari Dewi dan, F., & Priantoro Machmoed, S. (2023b). PERENCANAAN STRUKTUR GEDUNG APARTEMEN “NISCALA” BETON BERTULANG 10 LANTAI DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM GANDA DI KOTA SURABAYA. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Konstruksi*, 11(3), 149–160.
- Putra Rahadi, R., Arini, R. N., & Kurnia, F. (2024). ANALISA SHEAR WALL TERHADAP BEBAN SIKLIK DENGAN PROGRAM BANTU BERBASIS FINITE ELEMENT. *Jurnal Teknik Sipil*, 13(2), 95–101.
- Rahayu, R., Tethool, Y., & Puteri, M. (2023). STUDI PERENCANAAN STRUKTUR BETON BERTULANG MENGGUNAKAN SRPMK DAN DINDING GESER PADA GEDUNG KANTOR DEWAN PIMPINAN WILAYAH NASIONAL DEMOKRAT PAPUA BARAT. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil*, 43–49.
- Rerung, S., Wallah, S., & Pandaleke, R. (2022). Perencanaan Struktur Beton Bertulang Gedung Rumah Sakit 7 Lantai Di Kota Manado. *TEKNO*, 20(92), 471–493.
- Rumbyarso, Y., Pribadi, G., & Addin, F. (2024). Pengenalan dan Pelatihan AutoCAD Untuk Meningkatkan Keterampilan Siswa SMA YAPEMRI Depok. *KRIDA CENDEKIA*, 3(2).
- Ruslim, A., Kuddu, D., & Mushar, P. (2020). Peranan Aplikasi ETABS Dalam Menentukan Besaran Optimum Struktur Shear Wall Terhadap Bangunan Kondominium 30 Lantai. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 31–39. <https://doi.org/10.32315/jlbi.v9i1.93>
- Saeed, A., Najm, H. M., Hassan, A., Qaidi, S., Sabri, M. M. S., & Mashaan, N. S. (2022). A Comprehensive Study on the Effect of Regular and Staggered Openings on the Seismic Performance of Shear Walls. *Buildings*, 12(9). <https://doi.org/10.3390/buildings12091293>

- Sansujaya, E., Pah, J. J. S., & Made Udiana, I. (2021). Studi Kefektifan Dinding Geser pada Bangunan Tingkat Tinggi Dalam Mengurangi Simpangan Struktur Study of Shear Wall Effectiveness in High Level Buildings to Reducing Structural Drift. *Jurnal Forum Teknik Sipil*, 1(1), 24–34.
- Sari Anggreini, N., & Priantoro Machmoed, S. (2024). *PERENCANAAN STRUKTUR BETON BERTULANG GEDUNG HOTEL DELMARE 10 LANTAI TAHAN GEMPA DENGAN SISTEM GANDA DI KOTA MATARAM*. 12(1), 11–022.
- Silitonga, R. A. P., Studi, ", Tangga, P., Struktur, P., Takberaturan, B., Gempa, B., Silitonga, R. A. P., Simatupang, P. H., & Messah, Y. A. (2023). STUDI PENGARUH TANGGA PADA PEMODELAN STRUKTUR BANGUNAN TAKBERATURAN AKIBAT BEBAN GEMPA. In *Jurnal Teknik Sipil* (Vol. 12, Issue 1).
- Syed, E. U., & Manzoor, K. M. (2022). Analysis and design of buildings using Revit and ETABS software. *Materials Today: Proceedings*, 65, 1478–1485. <https://doi.org/10.1016/J.MATPR.2022.04.463>
- Tampubolon, S. (2022). *STRUKTUR BETON 1* (A. Mulyani, Ed.). UKI Press.
- Tarigan, F., Kurniawandy, A., Teknik Sipil, J., Riau, U., & Author, C. (2023). Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sipil ASPEK RASIO VERTIKAL TERHADAP KESTABILAN STRUKTUR. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sipil*, 1, 39–45.
- Walujodjati, E., Maulidan, R., & Kristalia, R. (2024). Pengaruh Perubahan Dimensi Kolom Pada Kapasitas Struktur Tahan Gempa Gedung Beton Bertulang. *INTER TECH*, 2(1), 30–40. <https://doi.org/10.54732/i.v2i1.1138>
- Wardana, Y. A., Kusmawan, E., & Kurniawan, H. (2024). PERENCANAAN STRUKTUR GEDUNG DELAPAN LANTAI RUMAH SAKIT AWAL BROS, BATU AJI-KOTA BATAM. *Sigma Teknika*, 7(2), 457–463.
- Waruwu, M. (2024). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(2), 1220–1230. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i2.2141>
- Zakarya, D., Novelyna, T., Posenti Ghewa, G. J., & Yuli, Y. (2024a). Analisis Pengaruh Penambahan Shear Wall Terhadap Periode Getar Awal dan Akhir Struktur Berdasarkan SNI (Rumah Sakit X). *Teknik Sipil Unika Soegijapranata Semarang* |, 8(1), 2620–5297.
- Zakarya, D., Novelyna, T., Posenti Ghewa, G. J., & Yuli, Y. (2024b). Analisis Pengaruh Penambahan Shear Wall Terhadap Periode Getar Awal dan Akhir

Struktur Berdasarkan SNI (Rumah Sakit X). *Teknik Sipil Unika Soegijapranata Semarang*, 8(1), 2620–5297.

Zhang, F., Yang, Y., & Hendriks, M. A. N. (2025). Acoustic emission-based indicators of shear failure of reinforced concrete beams without shear reinforcement. *Engineering Structures*, 330, 119929.
<https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2025.119929>

