

DAFTAR PUSTAKA

- Andreas, L. O., Ashar, F., & Zuwida, N. (2022). Analisa Parameter Kebutuhan Jarak Dan Waktu Zona Rawan Tsunami Pada Proses Evakuasi Masyarakat Kota Di Padang. *CIVED*, 9(3). <https://doi.org/10.24036/Cived.V9i3.119471>
- Arief Sumarto, D., Zaini, A., Mildani, R., Hardian, R., & Rizaldi, F. (2025). Perancangan Shelter Evakuasi Bencana Berbasis Parametrik Di Kota Banda Aceh 2025 Parametric-Based Disaster Evacuation Shelter Design In Banda Aceh City 2025. *Journal Of Informatics And Computer Science*, 11(1).
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. (2024).
- BMKG. (2025). *Pengetahuan Gempa Bumi*. Balai Besar MKG Wilayah III Denpasar. <https://bbmkg3.bmkg.go.id/tentang-gempa>
- Cagurangan, C. K. (2015). *Effects Of Strong-Column Weak-Beam Ratios On Collapse Capacities Of Tall Reinforced Concrete Moment Frame Structures*.
- Evan Sungkana, K., Prabowo, A., & Daniel Christianto, Dan. (2025). *Evaluasi Kinerja Struktur Bangunan Gedung Perkantoran 7 Lantai Dengan Analisis Pushover* (Vol. 8, Nomor 2).
- FEMA P-646. (2019a). *Guidelines For Design Of Structures For Vertical Evacuation From Tsunamis* (FEMA P-646, Third Edition). *Federal Emergency Management Agency*.
- FEMA P-646. (2019b). *Guidelines For Design Of Structures For Vertical Evacuation From Tsunamis Third Edition*. www.atcouncil.org
- Hardianto, Y., Islam, I. M., Setiabudi, B., & Nurdiana, A. (2024). *Jurnal Sipil Dan Arsitektur Perencanaan Ulang Rumah Susun Tenaga Pendidik Universitas Gadjah Mada Dengan Konsep Building Information Modeling (Bim) 5D*. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/pilars>
- Hirel, P., Servie, K., Dapas, O., & Pandaleke, R. (2018). Perencanaan Struktur Gedung Beton Bertulang Dengan Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus. *Jurnal Sipil Statik*, 6(Juni), 361–372.
- Honesti, L., Muchlian, M., & Badriana, N. R. (2025). Comparative Study Of Tsunami Inundation Maps In Padang, Indonesia. *Environment And Ecology Research*, 13(4). <https://doi.org/10.13189/Eer.2025.130412>

- Ismail, F. A., Sunaryati, J., & Sahputra, D. E. (2020). Optimum Structural Design Of Self-Supported Shelter For Tsunami Evacuation In Padang City. *E3S Web Of Conferences*, 156. <https://doi.org/10.1051/E3sconf/202015605013>
- Listianto, F., Irawan, D., & Cakrawala, M. (2023). Analisa Perhitungan Anggaran Biaya Dengan Metode AHSP PUPR, Kab. Bangli 2022, Sni 2021 Dan Dokumen Kontrak Pada Proyek Pembangunan Rusun Lantai Tiga Tipe 24. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 3.
- Lubis, S., Tarigan, J., & Nursyamsi, N. (2024). Analysis Of SCWB Ratio On Collapse Probability Of SRPMK Concrete Structures. *International Journal Of Architecture And Urbanism*, 8(3), 421–430. <https://doi.org/10.32734/ijau.V8i3.18210>
- Mahendrayu, B., & Kartini, W. (2012a). Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus (SRPMK) Struktur Beton Bertulang Pada Gedung Graha Siantar Top Surabaya. Dalam *Jurnal Teknik Sipil KERN* (Vol. 2, Nomor 2).
- Munaiseche, B., Tj, T., Arsjad, & Walangitan, D. R. O. (2022). Analisis Perbandingan Rencana Anggaran Biaya Dengan Anggaran Pelaksanaan Proyek Pembangunan Rumah Susun Kejaksaaan Tinggi Sulawesi Utara. *TEKNO*, 20.
- Mutaqin, B. W., Amri, I., & Bagas Aditya, Dan. (T.T.). *Pola Kejadian Tsunami Dan Perkembangan Manajemen Bencana Di Indonesia Setelah Tsunami Samudra Hindia Tahun 2004: Sebuah Tinjauan Spatial Pattern Of Tsunami Events And Disaster Management Development In Indonesia Following The 2004 Indian Ocean Tsunami: A Review*. Diambil <http://jlbg.Geologi.Esdm.Go.Id/Index.Php/Jlbg>
- Permenpupr14. (2017). *Lamp2-Permenpupr14-2017*.
- Peta Sumber Dan Bahaya Gempa Indonesia. (2017). *Peta Sumber Dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Perumahan Dan Permukiman, Badan Penelitian Dan Pengembangan, Kementerian Pekerjaan Umum.
- Puspita Sari, E., & Sittati Musalamah, Dan. (2019). *Analisis Daya Dukung Tiang Aksial Tunggal Dengan Metode Statis Dan Dinamis Terhadap Hasil Uji Pile Driving Analyze (PDA) Pada Pekerjaan Pondasi Proyek Jakarta Box Tower* (Nomor 2).
- Rachman, A. P., Suryo, M. S., Litbang Permukiman, P., & Litbang Kementerian Pekerjaan Umum Jl Panyawungan Cileunyi Wetan-Kabupaten Bandung, B. (2015). *Penerapan Sistem Evakuasi Tsunami Di Kawasan Perkotaan Kabupaten Cilacap, Kasus : Kecamatan*

Cilacap Selatan Tsunami Evacuation System Application In Cilacap Regency Urban Area, Case : Southern Cilacap District (Vol. 10, Nomor 1).

- Risnandar, R., & Ryanto, M. (2022). Desain Dan Analisis Struktur Tahan Gempa Beton Bertulang Elemen Balok Dan Kolom Pada Gedung Bertingkat 10 Dengan Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus (Srpmk) Berdasarkan Sni 2847- 2019 & 1726-2019. *Sistem Infrastruktur Teknik Sipil (Simteks)*, 2, P-Issn.
- Robert, & Sentosa, G. S. (2021). *Pengaruh Jarak Antar Tiang Terhadap Efisiensi Daya Dukung Tiang Kelompok Bor* (Vol. 4, Nomor 2).
- Santoso, E. (2021). Struktur SRPMK DAN SRPMM Pada Bangunan Tinggi Structure Of SRMK And SRMM On High Building. *Th*, 10(1), 24–34.
- Sarifah, J., Pasaribu, B., & Hariri, T. (2023). Analisa Daya Dukung Pondasi Dalam Pada Proyek Perencanaan Teknis Manajemen Persampahan Di Kabupaten Padang Lawas Utara Provinsi Sumatra Utara (Studi Kasus). Dalam *JTSIP* (Vol. 2, Nomor 1). <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/JTSIP>
- SNI-1726. (2019). *SNI 1726 2019*.
- SNI-2847. (2019). *SNI-2847-2019-Persyaratan-Beton-Struktural-Untuk-Bangunan-Gedung-1*.
- Su, J., Liu, B., Xing, G., Ma, Y., & Huang, J. (2020). Influence Of Beam-To-Column Linear Stiffness Ratio On Failure Mechanism Of Reinforced Concrete Moment-Resisting Frame Structures. *Advances In Civil Engineering*, 2020. <https://doi.org/10.1155/2020/9216798>
- Sumema, S. (2020). Evaluasi Media Informasi Terhadap Kesadaran Masyarakat Menghadapi Bencana Tsunami Studi Kasus: Kota Padang. *Jurnal Sosioteknologi*, 19(3). <https://doi.org/10.5614/Sostek.Itbj.2020.19.3.11>
- Surana, M., Singh, Y., & Lang, D. H. (2018). Effect Of Strong-Column Weak-Beam Design Provision On The Seismic Fragility Of RC Frame Buildings. *International Journal Of Advanced Structural Engineering*, 10(2), 131–141. <https://doi.org/10.1007/S40091-018-0187-Z>
- Taubenböck, H., Goseberg, N., Lämmel, G., Setiadi, N., Schlurmann, T., Nagel, K., Siegert, F., Birkmann, J., Traub, K. P., Dech, S., Keuck, V., Lehmann, F., Strunz, G., & Klüpfel, H. (2013). Risk Reduction At The “Last-Mile”: An Attempt To Turn Science Into Action By The Example Of Padang, Indonesia. Dalam *Natural Hazards* (Vol. 65, Nomor 1). <https://doi.org/10.1007/S11069-012-0377-0>

- Vesić, A. Sedmak. (1977). *Design Of Pile Foundations*. Transportation Research Board, National Research Council.
- Wardi, S., & Ardiansyah, S. Y. (2022). Perbandingan Ketentuan Dan Analisis Detailing Hubungan Balok-Kolom Berdasarkan SNI 2847:2013 Dan SNI 2847:2019. *Borneo Engineering : Jurnal Teknik Sipil*, 1(2), 159–170. <https://doi.org/10.35334/Be.V1i2.2430>
- Yulianti, Y., Handiman, I., Gusnadi, Z., Sarifah, F., & Nursani, R. (2025). Analisis Kapasitas Lateral Fondasi Tiang Pancang Dengan Metode Broms Dan Metode P-Y. *Akselerasi : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 7(2). <https://doi.org/10.37058/Aks.V7i2.17582>

