

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, H., Krisdiyanto, D., & Novriansyah, A. (2020). Karakteristik Mekanik Bambu Laminasi sebagai Alternatif Material Konstruksi Berkelanjutan. *Jurnal Teknik Sipil ITB*, 27(2), 151-160.
- Aulia, D. N., Gunadi, I. A., & Sabri, E. (2018). Perbandingan Sistem Sambungan Kayu Tradisional Minangkabau dengan Sistem Sambungan Kayu Modern Jepang dalam Konteks Ketahanan Gempa. *Jurnal Arsitektur EIJA*, 4(2), 77-86.
- Aulia, et al. (2018). Penerapan Arsitektur Tradisional Minangkabau pada Bangunan Perkantoran Bukittinggi. *Jurnal Arsitektur dan Perkotaan "KORIDOR"*, 9(2), Juli 2018.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2015). *Pedoman Pembangunan Hunian Sementara Pasca Bencana*. Jakarta: BNPB.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). (2009). *Kajian tentang penanggulangan bencana alam di Indonesia jilid 2*. Japan International Cooperation Agency.
- Boen, T. (2006). Observed reconstruction of houses in Aceh seven months after the Great Sumatra Earthquake and Indian Ocean Tsunami of December 2004. *Earthquake Spectra*, 22(S3), 803-818.
- Darini. (2023). Analisa Elemen-elemen Struktur Tahan Gempa Rumah Sederhana pada Arsitektur Nusantara Rumah Gadang. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 7(2), 367-376.
- Erna, et al. (2021). Identifikasi percepatan tanah maksimum dan intensitas gempa bumi di Sumatra Barat. *Geoelebes*, 5(2), 144-158.
- Faisal, G., Octavianti, T., & Wahyudi, A. (2021). Pembelajaran dari Arsitektur Vernakular untuk Inovasi Bangunan Tahan Gempa Modern: Studi Kasus Rumah Gadang dan Bangunan Jepang. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 10(1), 39-52.
- Fadly, F., Murakami, K., Inomo, H., & Fujii, T. (2019). Desain Arsitektur Tanggap Bencana: Studi Kasus Shelter Evakuasi Tsunami di Padang. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 8(1), 230-237.
- Fitriani, L., & Suparman, A. (2021). Inovasi Teknologi dalam Sistem Pasak Arsitektur Neo-Vernakular Minangkabau. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 10(2), 85-94.
- Gantino, Habibi. (2017). *Rumah Gadang yang Tahan Gempa*. Jakarta: Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

- Ginigaddara. (2023). Resilience and Performance of Prefabricated Modular Buildings Against Natural Disasters. *Electronic Journals for Science and Engineering International (EJSEI)*.
- Imani, et al. (2021). Asesmen Pondasi Umpak Sebagai Upaya Pengurangan Risiko Gempa Pada Bangunan Rumah Gadang Minangkabau. *Rang Teknik Journal*, 4(2), Juni 2021.
<http://jurnal.umsb.ac.id/index.php/RANGTEKNIKJOURNAL> ISSN 2599-2081.
- Iswanto, D., Suryatmojo, H., & Harisuseno, D. (2016). Desain Hunian Sementara Pasca Bencana dengan Sistem Modular. *Jurnal Permukiman*, 11(2), 54-63.
- Kusuma, P. D., Widyastuti, D. A., & Rahman, A. (2021). Bambu Laminasi dalam Arsitektur Neo-Vernakular: Aspek Keberlanjutan dan Ekonomi. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 8(3), 218-229.
- Kusumastuti, R. D., Viverita, V., Husodo, Z. A., Suardi, L., & Danarsari, D. N. (2017). Enhancing disaster awareness in Indonesia. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 22, 166-174.
- Lassa, J. A. (2018). Prioritizing Disaster Risk Reduction in National Development: Towards Integrated Disaster Management in Indonesia. In *Disaster Risk Reduction in Indonesia* (pp. 119-140). Springer, Cham.
- Maharani, I., & Faisal, G. (2022). Makna Kultural dalam Arsitektur Neo-Vernakular Minangkabau Kontemporer. *Jurnal Studi Budaya Nusantara*, 6(2), 340-352.
- Manthani. (2019). Desain dan Analisis Struktur Bangunan Adat Sumatera Barat Terhadap Ketahanan Gempa. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 4(1), April 2019.
- Morisco. (2006). *Bambu: Struktur dan kegunaannya*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Natawidjaja, D. H. (2018). Updating active fault maps and slip rates based on repetitive large magnitude earthquakes in Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 118(1), 012001.
- Oktavia, A. M., & Yulianto, P. P. (2019). Tektonika Rumah Gadang Sebagai Bentuk Struktur Konstruksi Yang Ramah Gempa. *Seminar Nasional Desain dan Arsitektur (SENADA)*, 655–663.
- Peraturan Daerah Kota Pariaman.
- Primadona, S., Yusuf, M., & Hakim, L. (2020). Filosofi dan Teknik Konstruksi Sistem Pasak dalam Arsitektur Tradisional Minangkabau. *Jurnal Arsitektur dan Perencanaan*, 3(2), 108-120.
- Prihatmaji, Y. P., Kitamori, A., & Komatsu, K. (2014). Traditional Javanese wooden houses (joglo)

- damaged by May 2006 Yogyakarta earthquake, Indonesia. *International Journal of Architectural Heritage*, 8(2), 247-268.
- Prawiro, R. A., & Indraprastha, A. (2020). Analisis Komparatif Sistem Pondasi Rumah Gadang dan Sistem Base Isolation pada Bangunan Tahan Gempa Modern di Jepang. *Jurnal Arsitektur dan Perencanaan*, 3(2), 105-118.
- Purbani, et al. (2018). Penentuan Tempat Evakuasi Sementara (TES) dan Tempat Evakuasi Akhir (TEA) untuk Gempa Bumi dan Tsunami dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis, Kota Pariaman, Propinsi Sumatera Barat. *Jurnal Universitas Indonesia*.
- Purwanto, E., & Takahashi, M. (2015). Flexibility of Spatial Planning in Low-income Residential Area. *Procedia Environmental Sciences*, 28, 419-426.
<https://doi.org/10.1016/j.proenv.2015.07.051>.
- Rahmat, A., & Prianto, E. (2020). Kendala Implementasi Arsitektur Berkelanjutan di Indonesia. *MODUL*, 20(2), 135-142.
- Rahayu, H. P. (2018). *Manajemen Bencana: Pendekatan Terpadu untuk Indonesia*. Bandung: ITB Press.
- Rahayu, R. D., Febrianto, R. S., & Hidayat, A. (2022). Kerangka Kerja Integrasi Pengetahuan Vernakular dalam Arsitektur Kontemporer Tahan Gempa. *Jurnal Arsitektur dan Kota*, 5(1), 12-25.
- Rahmi, F., Nurhasanah, I. S., & Prasetyo, Y. H. (2019). Analisis Kinerja Pondasi Umpak pada Bangunan Tradisional Minangkabau. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 4(2), 130-142.
- Rony, et al. (2019). Penerapan Struktur Rumah Gadang terhadap Hotel Resor di Kawasan Wisata Mandeh, Sumatera Barat. *Jurnal Universitas Brawijaya*.
- Sagala, S., Lassa, J., Yasaditama, H., & Hudalah, D. (2014). The evolution of risk and vulnerability in Greater Jakarta: Contesting government policy. *Institute for Resource Governance and Social Change*.
- Sabtaji. (2020). Statistik Kejadian Gempa Bumi Tektonik Tiap Provinsi di Wilayah Indonesia Selama 11 Tahun Pengamatan (2009-2019). *Buletin Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika*, 31, 31-46.
- Santoso, E. I., Ningsar, & Soesilo, T. E. B. (2019). Arsitektur Hijau pada Taman Vertikal sebagai Pendingin Alami di Jakarta. *Nature: National Academic Journal of Architecture*, 6(2), 160-172.

- Sapporo Citizens Disaster Prevention Center. (2023). Sapporo Citizens Disaster Prevention Center. Proceedings of the 22nd IAHR-APD.
- Soesilo, 2019. *Arsitektur Tradisional: Adaptasi Sistem Struktur Rumah Gadang Terhadap Bencana Gempabumi*. Jurnal Universitas Sriwijaya.
- Sudarwanto, B., Hardiman, G., & Sardjono, A. B. (2020). Penerapan Konsep Arsitektur Hijau pada Bangunan Berwawasan Lingkungan. *MODUL*, 20(1), 49-56.
- Syah, D. O., Hakimi, R., & Yuskar, Y. (2019). Analisis Struktural Rumah Gadang: Ketahanan Gempa dan Kearifan Lokal. *Jurnal Teknik Sipil ITP*, 6(2), 89-101.
- Tanaka, N. (2012). Tsunami evacuation buildings and evacuation planning in Banda Aceh, Indonesia. *Journal of Disaster Research*, 7(1), 92-101.
- Tanuwidjaja, G. (2015). Desain Arsitektur Berkelanjutan di Indonesia: Hijau Rumahku Hijau Negeriku. *Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur*, 38(2), 111-120.
- Tjahjono, G. (2020). Partisipasi Masyarakat dalam Rekonstruksi Pasca Bencana: Pembelajaran dari Gempa Yogyakarta 2006. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 31(1), 82-96.
- Widodo, J. (2019). Inspirasi Arsitektur Nusantara dalam Desain Tahan Gempa Modern di Asia Tenggara. *DIMENSI – Journal of Architecture and Built Environment*, 46(1), 35-46.
- Widodo, J., Kristiadi, D., & Hardiman, G. (2017). Konsep Resilient City terhadap Bencana: Kajian Pustaka. *TEKNIK*, 38(2), 98-105.
- Widyowijatnoko, A., & Harisdani, D. D. (2018). Pemanfaatan Bambu Laminasi pada Struktur Atap Bangunan Tradisional Minangkabau. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 7(1), 74-83.
- Yuliana, K., Ardi, F., & Winarso, H. (2017). Adaptasi Rumah Tradisional Indonesia terhadap Perubahan Iklim: Studi Kasus Rumah Panggung di Sulawesi Selatan. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 6(3), 194-203.
- Yusuf, M., Arief, A., & Winanda, L. A. (2023). Arsitektur Neo-Vernakular Minangkabau: Solusi Adaptif terhadap Perubahan Iklim. *Jurnal Arsitektur dan Kota*, 7(1), 284-298.
- Zulfian, Majid, I. A., & Saputra, E. (2022). Inovasi Peredam Getaran pada Pondasi Umpak Neo-Vernakular. *Jurnal Rekayasa Struktur dan Infrastruktur*, 5(2), 196-208.