

DAFTAR PUSTAKA

- Alfajri, A. (2022). “Study Tentang Perilaku Rumah Sederhana Tembokan Batako yang Diperkuat Secara Parsial Menggunakan *Ferrocement Layers* Akibat Beban Gempa” Tesis Magister Teknik Sipil Universitas Andalas, Padang, 101 hal.
- Artiningsih, T. P. (2017). KAJIAN PENGGUNAAN FERRO-CEMENT UNTUK RETROFIT KOLOM BETON BERTULANG DENGAN VARIASI TINGKAT PEMBEBANAN. *Jurnal Teknik Sipil*, 14(3), 170-181.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2019). Katalog Gempa Bumi Signifikan dan Merusak 1821-2018. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Badan Standarisasi Nasional. (1989). Bata Beton untuk Pasangan Dinding SNI 03-0346-1989. Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung.
- Boen, T., Imai, H., Ismail, F., & Hanazato, T. (2015). Brief report of shaking table test on masonry building strengthened with ferrocement layers. *Journal of Disaster Research*, 10(3), 551-557
- Dardiri, A. 2012. *Analisa Pola, Jenis dan Penyebab Kerusakan Bangunan Gedung Sekolah Dasar*. Jurnal Teknologi dan Kejuruan Vol 35 No.1, Februari 2012 p.21-80.
- Hakam, A., Ismail, F. A., Osman, J. V., & Al Jauhari, Z. (2023). Experimental investigation of hollow brick unreinforced masonry building retrofitted by ferrocement layers. *GEOMATE Journal*, 24(102), 117-124..
- Fauzan, Ismail, F.A., Hakam, A., Zaidir, and Amalia, S.H. (2018). *Experimental Study On Masonry Building Strengthened With Ferrocement Layers*. *GEOMATE Journal*, 14(45), 84-90.
- Hadibroto, B., & Ronitua, S. (2018). Perbaikan Dan Perkuatan Bangunan

- Sederhana Akibat Gempa. *Educational Building: Jurnal Pendidikan Teknik Bangunan dan Sipil*, 4(1 JUNI), 46-55.
- Ismail, F.A, Fauzan, Hakam, A, and Alfajry, A. (2022). *Study on the Behavior of a Simple House Partially Retrofitted Using Ferrocement Layers due to Earthquake Loads*. International Journal on Advance Science, Engineering and Information Technology, vol. 13, no. 2, pp. 501-513.
- Jafar, Sarwidi, Teguh, M., & Nugraheni, F. (2021). PERBANDINGAN KERUSAKAN AKTUAL DAN PRAKIRAAN PADA BANGUNAN TEMBOK TANPA PERKUATAN AKIBAT GEMPA. *Teknisia*, 26(1), 40–51. <https://doi.org/10.20885/teknisia.vol26.iss1.art5>
- Mustafaraj, E., & Yardim, Y. (2016). Usage for ferrocement jacketing for strengthening of damaged unreinforced masonry (URM) walls. 3rd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering.
- Pane, F. P., Tanudjaja, H., & Windah, R. S. (2015). Pengujian kuat tarik lentur beton dengan variasi kuat tekan beton. *Jurnal sipil statik*, 3(5).
- Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia. (1982). Definisi Batako. Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan. Jakarta: Depdikbud.
- Putra, A.H. (2020). Perancangan Bangunan Nir Rekayasa Dinding Bata Yang Tahan Gempa Di Indonesia Studi Kasus Bangunan Di Serang Banten. Sripsi Sarjana FTSP-Usakti. Jakarta.
- Rahman, A., Bachtiar, G., & Daryati. (2013). Studi Kuat Lentur Pelat Ferrocement Dengan Lapisan Lembaran Aluminium Sebagai Bekisting Tetap Pada Material Pelat Lantai Bangunan Bertingkat. *Menara: Jurnal Teknik Sipil*, 8(1), 15-15. <https://doi.org/10.21009/jmenara.v8i1.8103>.
- Sinaga, R. (2018). Penambahan Ijuk Sebagai Bahan Pengisi Pembuatan Batako Ringan. Skripsi Sarjana Teknik Sipil Universitas Medan Area, Medan, 65 hal.
- Sakthivel, M., & Vijayakumar, S. (2017). Influence of stainless-steel wire mesh on the mechanical behaviour in a glass-fibre-reinforced epoxy

- composite. *Journal of Materials and Technology*, 51(3), 455..
- Sihite, I. D. (2011). Kawat Anyam Sebagai Perkuatan pada Rumah Sederhana Tanpa Beton Bertulang. Skripsi Sarjana Teknik Sipil Universitas Andalas, Padang.
- Sumanto. (2013). Analisa Hubungan Persentase Tulangan Terhadap Varisai Tebal Elemen Lentur Fero semen. Skripsi Sarjana Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Internasional Batam, Batam, 103 hal .
- Tambunan, T. (2012). PERKUATAN DINDING BATA MERAH YANG DIBEBANKAN SECARA BOLAK BALIK MENGGUNAKAN FEROSEMEN (Penelitian Efek Perkuatan Suatu bangunan Yang Telah Rusak Akibat Gempa). *JURNAL DIMENSI*, 1(2).
- Utomo, D. P., & Purba, B. (2019, September). Penerapan Datamining pada Data Gempa Bumi Terhadap Potensi Tsunami di Indonesia. In *Prosiding Seminar Nasional Riset Information Science (SENARIS)* (Vol. 1, pp. 846-853).
- Venkatesh, S.V. (2010). Strength Characteristics of Brick Masonry Wall Before and After Encasing with Ferrocement. In *8th International Masonry Conference Dresden*.

