

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfajri, A. (2022). Study Tentang Perilaku Rumah Sederhana Tembokan Batako Yang Diperkuat Secara Parsial Menggunakan *Ferrocement Layers* Akibat Beban Gempa. Universitas Andalas, Padang.
- Arya, S., Boen, T., & Ishiyama, Y. (2014). *Guidelines for Earthquake Resistant Non-Engineered Construction*.
- Badan Standarisasi Nasional. (1989). Bata Beton untuk Pasangan Dinding SNI (Standar Nasional Indonesia) 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.A., Hazanato, T., and Lenny (2015). *Brief Report of Shaking Table Test on Masonry Building Strengthened with Ferrocement Layers*. *Journal of Disaster Research*
- Darmono. (2006). Teknologi Pembuatan Bahan Bangunan Berbahan Pasir (Batako) Hasil Erupsi Merapi Di Lereng Bagian Utara. *Inotec*, 16(1).
- Fauzan, Hakam .A, Ismail F. A., and Osman V. (2018). *Experimental Investigation of Hollow Brick Unreinforced Masonry Building Retrofitted by ferrocement Layers*.
- Fauzan, Ismail, F.A., Hakam, A., Zaidir, and Amalia, S.H. (2017). *Experimental Study on Masonry Building Strengthened with Ferrocement Layers*. *International Journal of GEOMATE*.
- Fauzan, Istijono, B., Ismail, F. A., Narny, Y., & Putra, Y. S. (2023). *Non-Engineering House Damage After The February 25<sup>th</sup>, 2022 West Pasaman Earthquake*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1244(1).
- Kelvin, J. (2023). Studi Eksperimental Retrofitting Rumah Masyarakat Dengan Metoda *Ferrocement Layers* Akibat Beban Gempa. Universitas Andalas,

Padang.

Labertta, S., Wibowo, N. B., & Darmawan, D. (2013). Mikrozonasi Indeks Kerentanan Seismik Berdasarkan Analisis Mikrotremor di Kecamatan Jetis, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan Dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, May 2013, 169–174.

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.*

Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia. (1982). Batako (Batu Cetak Tras - Kapur). 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. 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. *Jurnal Menara Jurusan Teknik Sipil FT UNJ*, VIII(1).

Saputra, E. (2018). *Filosofi dan Konsep Bangunan Tahan Gempa.* <https://farmadel.wordpress.com/2018/10/26/filosofi-dan-konsep-bangunan-tahan-gempa/>

Sihite, I. D. (2011). Kawat Anyam Sebagai Perkuatan pada Rumah Sederhana Tanpa Beton Bertulang. Universitas Andalas, Padang.

Simbolon, T. (2009). Pembuatan dan Karakterisasi Batako Ringan yang Terbuat dari *Styrofoam-Semen*. Universitas Sumatera Utara.

Tambunan, T. (2012). Perkuatan Dinding Bata Merah yang Dibebankan Secara Bolak Balik Menggunakan Ferosemen. Universitas Riau Kepulauan, Batam.

Venkatesh, S.V. (2010). *Strength Characteristics Of Brick Masonry Wall Before*

*And After Encasing With Ferrocement. 8th International Masonry Conference  
Dresden 2010.*

Widodo. (2012). *Seimologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan*. Universitas Islam  
Indonesia, Yogyakarta.

