

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahadi. 2016. Perhitungan 1 Zak Semen Isi 50kg = 0,024 m<sup>3</sup>. (Online). (<http://www.ilmusipil.com/perhitungan-1-zak-semen-isi-50kg-0-024m3>. Diakses 05 September 2018)
- Algifari. 2000. Analisis Regresi (Teori, Kasus, dan Solusi) Edisi 2. BPFE. Yogyakarta.
- American Society for Testing and Materials. 2002. *Standard Test Method for Diagonal Tension (Shear) in Masonry Assemblages*. ASTM designation: E 519-02. USA.
- Anggraeni, M.Y., Sudarsana, I.K., dan Sukrawa, M. 2015. Perilaku Tekan dan Lentur Dinding Pasangan Batako Tanpa Plesteran, Dengan Plesteran dan Dengan Perkuatan *Wiremesh*. *Jurnal Spektrans*. Vol.3 No.2. Denpasar.
- Anonim, 1989. *Bata Beton untuk Pasangan Dinding*, SNI 03-0349-1989, Departemen Pekerja Umum: Jakarta.
- Anonim, 1990. *Metode Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*, SNI 03-1968-1990, Departemen Pekerja Umum: Jakarta.
- Anonim, 1990. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*, SNI 03-1970-1990, Departemen Pekerja Umum: Jakarta.
- Anonim, 1996. *Metode Pengujian Kuat Geser Dinding Pasangan Bata Merah di Laboratorium*, SNI 03-4166-1996, Departemen Pekerja Umum: Jakarta.
- Anonim, 2002. *Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland Untuk Pekerjaan Sipil*, SNI 03-6825-2002, Departemen Pekerja Umum: Jakarta.
- Anonim, 2013. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*, SNI 2847-2013, Departemen Pekerja Umum: Jakarta.
- Anonim, 2004. *Semen Portland*, SNI 15-2049-2004, Departemen Pekerja Umum: Jakarta.
- Anonim, 2002. *Spesifikasi Mortar Untuk Pekerjaan Pasangan*, SNI 03-6882-2002, Departemen Pekerja Umum: Jakarta.

- Hariono, A., Rusli M., dan Hernanti H.Y. 2016. *Perbandingan Model Perkuatan (Tipe H dan D) Terhadap Model Normal (Tipe K) dalam Menentukan Daktilitas Confined Masonry*. Jurnal Permukiman. Vol.11 No.2:128-139. Pusat Litbang Perumahan dan Permukiman. Bandung.
- Hidayah, N.W. 2016. *Kekuatan Material Dinding Komposit Untuk Rumah Sederhana*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Jonaitis, B., and Zavalis, R., 2013. Experimental Research of Hollow Concrete Block Masonry Stress Deformations. 11th International Conference on Modern Building Materials, Structures and Techniques, MBMST. Elsevier. Lithuania. Desember: 473 – 478.
- Kusumatuti, D., Suarjana M., and Pribadi K.S. 2012. Experimental Study on Typical Confined Masonry Structure under Cyclic Lateral Load. Departement of Civil Engineering, Institut Teknologi Bandung, Indonesia.
- Nawy, E.G. 1990. *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*. PT. ERESCO. Bandung.
- Pranata, Y.A. dan Elvira, L. 2013. Analisis Kegagalan Struktur Bangunan Rumah Tinggal Dengan Metode Elemen Hingga Linier. *Jurnal Teknik Sipil*. Vol.12 No.3:161-172.
- Raharja, A.B. 2018. *Inovasi Bata-Pres-Kait Untuk Dinding Pasangan Rumah Sederhana*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Rahma, A., El Naber, N., and Ismail, S.I. 2017. *Effect Of Glass Powder On The Compression Strength And The Workability Of Concrete*. Civil & Environmental Engineering. Research Article. Australia.
- Sutrisno, W. 2017. Pengaruh Bahan Tambah Serbuk Kaca pada Mortar. *Jurnal Rekayasa dan Inovasi Teknik*. Vol.2 No.2. Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa. Yogyakarta.
- Teguh, M. 2016. Structural Behaviour of Precast Reinforced Concrete Frames on a Non-Engineered Building Subjected to Lateral Loads. *International Journal of Engineering and Technology Innovation*. Vol.6 No.2:152-164. Yogyakarta.
- Teguh, M., Makrup, L., Suharyatma. 2018. *Inovasi Batako-Kait Sebagai Alternatif Dinding Pasangan Rumah Sederhana Tahan Gempa*. Laporan Penelitian Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.

- Teguh, M., Purnomo, A.D., Satria, S.P. (2017). Karakteristik Batako-Kait Sebagai Dinding Pasangan. *Prosiding Seminar Nasional Seri 7. "Menuju Masyarakat Madani dan Lestari"*. Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta. 22 November 2017.
- The European Union. 2005. *Design of Masonry Structures - Part 1-1: General Rules For Reinforced And Unreinforced Masonry Structures*. European Standard Edict of Government: 1996-1-1 (2005). Austria.
- Tjokrodimuljo, K. 1992. *Buku Ajar Teknologi Beton*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wibowo, A. 2012. Seismic Performance of Insitu and Precast Soft Storey Buildings. *Thesis*. Faculty of Engineering and Industrial Sciences. Swinburne University of Technology. Australia.