

DAFTAR PUSTAKA

- Mahardika, Gravity. 2017. Analisa Distribusi Tegangan Penampang Interlock Block Beton Tipe C menggunakan Aplikasi ATENA CERVENKA 3D. Tugas Akhir. Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.
- Muhammad, Ringga. 2017. Finite Element Analysis Pada Interlocking Block Beton Menggunakan Aplikasi Ansys 15.0. Tugas Akhir. Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.
- Lava H. 2011. Finite Element Analysis of Interlocking Mortarless Using I-block under Horizontal Load. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Lava H. 2011. The Simulation of Interlocking Mortarless ELF-megablock Under Load. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Lava H. 2011. Finite Element Analysis for Interlocking Mortarless ELF-Megablock Subjected to In-Plane Compression Load. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Lava H, Mohd. Fadhil Nuruddin, Waleed A. Thanoon. 2007. Development of lightweight interlocking mortarless megablock for open building system wall construction, Proceeding of World Housing Congress, Terengganu, Malaysia, 1-5 juli 2007.
- Zaenal A. 2010. Studi Pengaruh Ketebalan Substrate terhadap Deformasi Plastik pada Kontak antara *Sphere* dengan *Rough Surface*. Tesis. Program Studi Magister Teknik Mesin Universitas Diponegoro.
- ANSYS User's Manual, vols. I-IV, Revision 5.1. Swanson Analysis System Inc, 1994.
- Fajar Utomo S. 2017. Analisa Pengaruh *Post Weld Heat Treatment* terhadap Tegangan Sisa dan Distorsi pada Sambungan Tubular Multiplanar Tipe-K dengan menggunakan *Finite Element Method*. Tugas Akhir. Departemen Teknik Kelautan Fakultas Teknologi Kelautan Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Daniel. 2012. *Mengenal Lock*. Diakses pada tanggal 15 april 2017 pada World Wide Web <http://eprints.unika.ac.id>.
- Unit Pelaksana Teknis Pengembangan Seni dan Teknologi Keramik dan Porselin Bali. 2010. *Pembuatan Bata Interlocking Untuk Mendukung Pembangunan Rumah Sederhana Tahan Gempa*. Bali: Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.

- Anand K.B dan Ramamurthy K. 2000. Development and performance evaluation of interlocking block masonry, *Journal of Architectural Engineering, ASCE*, 6(2) : 45-51.
- University of Warwick Intitutional Repository. 2009. Design of Interlocking Bricks for Enhanced Wall Construction Flexibility, Alignment Accuracy and Load Bearing. Diakses pada tanggal 5 April 2017 pada World Wide Web <http://go.warwick.ac.uk/wrap>.
- W. C. Schnobrich and M. Suidan. Finite Element Analysis of Reinforced Concerete. ASCE Journal of the Structural Division. ST10. 2109-2122. October, 1973.
- Habsya C. 2014. Bata Modular Berpengunci Untuk Bangunan Gedung, Pendaftaran Paten Nomor, S00201401680. Diakses pada tanggal 23 maret 2017, Dirjen HKI Kemenkumham RI.
- Amad M.S. Najm. 2001. Structural behavior of load-bearing interlocking hollow block masonry, Master Thesis, University Putra Malaysia.