

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM, C. (2007). 127. "Standard test method for specific gravity and absorption of coarse aggregate", *Annual Book of ASTM Standards*.
- Aziz, Wachyudin (2012), "Potensi Penerapan Self-Locking Wall Pada Pemanfaatan Limbah Sludge Deinking Industri Kertas Sebagai Batako Interlock" *Jurnal Selulosa*, Vol. 1, No. 1, Juni 2012 : 42 - 50
- Badan Pusat Statistik (2018), *Konstruksi dalam Angka*. Penerbit Badan Pusat Statistik
- Dawara, K. R. (2016). "Pengaruh Penambahan Foam Agent Pada Pembuatan Beton Busa Terhadap Nilai Porositas" (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).
- Firdaus, Salsabiel, (2013), "Analisis Perbandingan Biaya Dan Waktu Penggunaan Batako Puzzle Dan Batu Bata Merah Pada Pembangunan Rumah Sederhana" Skripsi S.T., Universitas Jember, Jember.
- Gagah, G. (2016). "Perilaku Kuat Geser Dinding Panel Dengan Perkuatan Tulangan Diagonal Bambu" (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Goritman, B., Irwangsa, R., & Kusuma, J. H. (2012). "Studi Kasus Perbandingan Berbagai Bata Ringan dari Segi Material, Biaya, dan Produktivitas". *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 1(1).
- Harjanto, Sri, et al, (2018) "Strukturmikro Dan Sifat Fisik-mekanik Beton Ringan Tanpa Pematangan Dalam Autoclave (Non Autoclaved Aerated Concrete, Naac)." *Jusami| Indonesian Journal of Materials Science* 9.2 : 139-14
- Hayati, Yulia, (2017). "Peningkatan Teknologi dalam Manajemen Produksi dan Pemasaran Batu Bata Gajah pada Industri Milik Masyarakat Gampong Miruk Lamreudeup Kecamatan Baitulssalam Kabupaten Aceh Besar", Laporan Akhir Tahun, Universitas Syiah Kuala, Aceh.
- Hunggurami, E., Bunganaen, W., & Muskanan, R. Y. (2014). "Studi Eksperimental Kuat Tekan Dan Serapan Air Bata Ringan Cellular Lightweight Concrete Dengan Tanah Putih Sebagai Agregat". *Jurnal teknik Sipil*, 3(2), 125-136.

- Kafrain, I. G. Y. (2014), "Pengembangan Panel Dinding Polystyrene Dengan Kertas Roti di Bagian Permukaan", Tesis Program Pascasarjana Teknik Sipil UGM, Yogyakarta.
- Karijanto, M.A., Wijaya, A.R. and Sugiharto, H., (2013). "Pengaruh Penambahan Fly Ash Terhadap Kuat Tekan Dan Tarik Perekat Bata Ringan". *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 2(2).
- Khifdhillah,M.I.(2017),  
"Pemanfaatan Limbah Phosphogypsum PT Petrokimia Gresik sebagai Bahan Pembuatan Beton Ringan N-AAC (Non-Autoclaved Aerated Concrete)", Skripsi S.T., Universitas Internasional Semen Indonesia, Gresik.
- Kintingu, Simion Hosea, (2009) "Design Of Interlocking Bricks For Enhanced Wall Construction Flexibility, Alignment Accuracy And Load Bearing" Tesis yang diajukan dalam pemenuhan sebagian persyaratan derajat Doktor Filsafat di Teknik, Amerika
- Kuncoro, Yoshua, (2017). "Evaluasi dan Modifikasi Desain Bentuk Batu Bata Interlocking Terhadap Bentuk dan Ruang Arsitektural Bangunan Arsitektural Bangunan 1 – 2 Lantai" Bandung
- Marwanto, Aries Budi (2013),"Pengembangan Batu Bata Struktur Dengan Sistem Interlocking Bermotif Lokal Sebagai Peningkatan Daya Saing Harga Dan Mutu Produk", Penelitian Strategis Nasional, Institut Seni Indonesia, Surakarta.
- MASYHUDA, P. A. M. (2018). "Analisi Perbandingan Metoda Pelaksanaan Finishing Dinding Plester Aci Dengan Stick On Wall Ditinjau Dari Segi Biaya dan Waktu (Studi Kasus Pada Proyek Gold Coast Residence Apartemen Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara)".(Doctoral dissertation, Universitas Mercu Buana Jakarta).
- Ngabdurrochman, (2009) "Teknologi Beton Ringan" Makalah Tugas Matakuliah Teknologi Beton, Universitas Sains Al Qur'an, Wonosobo
- Philip, Brown. (1932), "Interlocking Building Brick", United States Patent Office
- Pramono, Susatyo Adi, dkk. "Sampah Sebagai Bahan Baku Pembuatan Batu

- Bata*". SEMNAS ENTREPRENEURSHIP tanpa volume (2014): h. 275-294
- Putra, A.A.F. (2015), "Karakteristik Beton Ringan dengan Bahan Pengisi Styrofoam", Skripsi S.T., Universitas Hassanuddin, Makassar.
- Putri, Ra. Febryanti (2015), "Pengaruh Penambahan Limbah Beton Dan Limbah Batu Bata Sebagai Pengganti Agregat Halus Dalam Meningkatkan Kekuatan Beton", Tugas Akhir Diploma, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Riyadi, Anwar Sulistio (2015), "Analisis Perbandingan Kuat Tekan Beton Dengan Komposisi Pasir Dari Sungai Serayu Banyumas Dan Adipala". Bachelor Thesis, Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Romly, M. (2012). "Pengujian Kuat Tekan Dan Kuat Geser Dinding Dengan Variasi Waktu Perendaman Bata Merah".
- Siregar, S.M., 2009. "Pemanfaatan kulit kerang dan resin epoksi terhadap karakteristik beton polimer", (Master's thesis).
- SK SNI S-04-1989-F, Departemen Pekerjaan Umum (1989), "Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A" Yayasan LPMB, Jakarta
- SNI 03-0349-1989. Departemen Pekerjaan Umum (1989), *Bata Beton Untuk Pasangan Dinding, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta..*
- SNI 03-3449-2002. Departemen Pekerjaan Umum (2002), *Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan dengan Agregat Ringan*, Yayasan LPMB, Bandung.
- SNI T-15-1991-03, (1991), "Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung" Departemen Pekerjaan Umum. Yayasan LPMB. Bandung.**
- Trisnoywono, Diarto, (2017). "Pengembangan Batako Sistem Interlocking untuk Bangunan Tahan Gempa", Jurnal PNK.
- Umum, D. P. (1971). "Peraturan Beton Bertulang Indonesia (PBI 1971)". Departemen Pekerjaan Umum.
- Wattimena, Reza Bastari Imran, (2007). "Pemanfaatan Limbah Padat Berserat dari Instalasi Pengolahan Air Limbah Pabrik Kertas untuk Produk Karton & Papan Semen", Laporan RUT BBPK

Yulia, Hayati, (2017) “*Peningkatan Teknologi Dalam Manajemen Produksi Dan Pemasaran Batu Batagajah Pada Industri Milik Masyarakat Gampong Miruk Lamreudeup Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar*”, Kegiatan Pengabdian Hi-Link, Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh

Yuliana, Ika, (2018) “*Analisis Bata Interlock Sebagai Alternatif Bahan Pelindung Tebing Sungai Yang Ramah Lingkungan (Studi Kasus Kali Pepe Surakarta)*” *e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*

