

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, *Bata Ringan*, <http://repository.usu.ac.id/>, diakses pada 3 Oktober 2021
- Anonim, *Perbedaan bata ringan ACC dan CLC*, <http://bataringan.co.id/>, diakses pada 3 Oktober 2021.
- Arita, Deri. 2017. *Tinjauan Kuat Tekan Bata Ringan Menggunakan Bahan Tambah Foaming Agent*. Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Riau : Pekanbaru.
- ASTM C191-2008. *Standard Test Methods for Time of Setting of Hydraulic Cement by Vicat Needle*, *Annual Book of ASTM Standards*, Volume 14.01.
- ASTM C618-1994. *Standard Specification for Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan For Use as Mineral Admixture in Portland Cement Concrete*, American Society for Testing and Materials, *Annual Book of ASTM Standards*, West Conshohocken, Pennsylvania, Volume 04.02.
- ASTM C780-2014. *Standard Test Methods for Preconstruction and Construction Elevation of Mortars for Plan and Reinforced Unit Masonry*. West Conshohocken, Pennsylvania.
- Cahyo, Andi Dwi. 2016. *Perbandingan biaya dan waktu pada pelaksanaan pekerjaan pasangan dinding bata ringan dan dinding bata merah dengan metode time study*.
- Daryanto.1994. *Pengetahuan Teknik Bangunan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Fathansyah. 2002. *Basis Data*. Informatika, Bandung.
- Goritman, B dan Robby Irwangsa. 2012. *Studi Kasus Perbandingan Berbagai Bata Ringan dari Segi Material, Biaya, dan Produktivitas*. Jurnal Skripsi, Fakultas Teknik Sipil Universitas Kristen Petra Surabaya : Surabaya.
- H Adem. 2019. *Perilaku Beton Agregat Ringan Dibuat dengan Berbagai Jenis Batu Bata Hancur*. Department of civil engineering. University of Kufa : Iraq.
- H Maizir, A Fadil. 2021. *Pengaruh penambahan silica pada bata ringan dalam hal kriteria kekuatan*. Civil Engineering Department.
- Hardianto, Raditya. 2015. *Studi eksperimental pembuatan bata ringan foam agent dengan variasi pemakaian air*. Prodi Teknik Sipil FT UNTAN.

- Haryanti, Ninis Hadi. 2015. *Kuat Tekan Bata Ringan Dengan Bahan Campuran Abu Terbang PLTU Asam-Asam Kalimantan Selatan*. Program studi fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat.
- Husin, Amir dan Andriati Rudi. 2008. *Pengaruh Penambahan Foam Agent Terhadap Kualitas Bata Beton*. Bandung.
- Khadijah Jean Nikita. 2020. *Pengaruh Substitusi Agregat Halus Limbah Serbuk Ringan dan Substitusi Semen Dengan Fly Ash pada Beton Halus pada Kompresi Kekuatan*. Fakultas Teknik. Universitas Mercu Buana : Jakarta.
- M. Ibnu. 2007. *Pengaruh Penambahan Serbuk Gergaji Kayu Jati Pada Mortar Semen Ditinjau dari Kuat Tekan, Kuat Tarik dan Daya Serap Air*. Skripsi Jurusan Teknik Sipil. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.
- Mulyono, T. 2003. *Teknologi Beton, Andi Offset, Yogyakarta*.
- Naganathan, Sivakumar. 2015. *Kinerja batu bata yang dibuat menggunakan fly ash dan bottom ash*.
- Nasrul. 2013. *Jurnal Momentum. Studi Analisis Harga Satuan Pekerjaan Beton dengan Metode BOW, SNI dan Lapangan pada Proyek Irigasi Batang Anai II*. Vol.15, No.2.
- Nawy, E. G. 2009. *Concrete-The Sustainable 21st Century Greening Infrastructure Material*.
- Pangga, Dwi. 2018. *Uji Mekanik Bata Ringan Berbahan Dasar Limbah Pengolahan Emas dengan Variasi Limbah Batu-bara dan Semen*. Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Pendidikan Matematika dan IPA IKIP : Mataram.
- Partogi, Daniel. 2016. *Analisa Penggunaan Foam Agent Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Bata Ringan*. Jurnal Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Medan Area : Medan.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021. *Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Qomaruddin Mochammad, Sudarno. 2017. *Pemanfaatan Limbah Bottom Ash Pengganti Agregat Halus Dengan Tambahan Kapur Pada Pembuatan Paving*. Fakultas Teknik Universitas Tidar : Magelang.
- Santoso. 2003. *Pengaruh Penggunaan Bottom Ash Terhadap Karakteristik*

- Campuran Aspal Beton*. Civil Engineering Dimension, 5(2), 75-81.
- Setiawati, Mira. 2018. *Fly Ash Sebagai Bahan Pengganti Semen Pada Beton*. Fakultas Teknik Muhammadiyah Jakarta : Jakarta.
- Shaaban, Ibrahim G. 2018. *Karakteristik lentur balok ringan dengan berbagai jenis bahan inti dan tulangan mesh*.
- SK SNI T-15-1990-03. *Tata Cara Pembuatan Beton Normal*. Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-1974-1990. *Metode Pengujian kuat tekan beton*. Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- SNI 03-6825-2002. *Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen*. Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-6882-2002. *Metode Pengujian Kuat Tekan Adukan/Mortar Semen*. Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 15-2049-2004. *Semen Portland*.
- SNI S-04-1989-F. *Persyaratan Air dalam Campuran beton dan Mortar*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Solikin Mochamad, Parmono Indrian Agus. 2018. *Pemanfaatan Fly Ash Dalam Membuat Bata Beton Ringan Dengan Variasi Jumlah Foam Agent*. Perguruan Tinggi Muhammadiyah : Banda Aceh.
- Suarnita, I. Wayan. 2012. *Pemanfaatan Abu Dasar (Bottom Ash) Sebagai Pengganti Sebagian Agregat Halus Pada Campuran Beton*. Jurnal Teknik Sipil dan Infrastruktur, 2(2).
- Sutikno, 2003, *Pengaruh Penggunaan Abu Hasil Pembakaran Kayu pada Kuat Tekan Mortar*, UNESA.
- Tjokrodinuljo, K. 1996. *Teknologi Beton*, Nafigiri, Yogyakarta.
- Van Vlack, L. H. 1989. *Elements of Materials Science and Engineering, Chapters 1-3*.
- Widodo Lilik Sri. 2015. *Pengaruh foam agent dan serbuk gypsum terhadap kualitas bata ringan*.
- Wijayanti, W. 2012. *Membuat Genteng dengan Batu Bata*. Tangerang : Tirtamedia.
- Zasim Muhammad. 2020. *Analisis Biaya Material Bata Merah Dan Bata Ringan*

Serta Kombinasi Keduanya Pada Pekerjaan Pasangan Dinding. Universitas Islam Indonesia : Yogyakarta.