

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, Z. 2014. Pengaruh Perendaman Berulang Air Laut Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Mortar. Tugas Akhir Teknik Sipil.
- ASTM C270 – 10, 2010. *Standard Specification for Mortar for Unit Masonry*. ASTM International, 100 Barr Harbour Drive, PO Box c700, West Conshohocken, PA 19428 – 2959, United States.
- ASTM C1585 – 04. 2007. *Standard Test Method for Measurement of Rate of Absorption of Water by Hydraulic Cement Concretes*. ASTM International, 100 Barr Harbour Drive, PO Box c700, West Conshohocken, PA 19428 – 2959, United States.
- Azkiya, A. 2013. Pengaruh Variasi Alkali Aktivator Terhadap Kuat Tekan Beton Geopolimer Dengan Bubuk Lumpur Lapindo Sebagai *Prekursor*. Tugas Akhir Teknik Sipil.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. SK SNI 03-1968-1990. *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1989. SNI 03-0348-1989. *Bata Beton Pejal*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1989. SNI 03-0349-1989. *Bata Beton Untuk Pasangan Dinding*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1996. SNI 03-0691-1996. *Bata Beton (Paving Block)*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. SNI 03-1970-1990. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. SNI 03-1971-1990. *Metode Pengujian Kadar Air Agregat Halus*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.

- Badan Standarisasi Nasional. 2002. SNI 03–6820–2002. *Spesifikasi Agregat Halus Untuk Pekerjaan Adukan dan Plesteran Dengan Bahan Dasar Semen*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. SNI 03–6825–2002. *Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland Untuk Pekerjaan Sipil*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. SNI 03–6882–2002. *Spesifikasi Mortar Untuk Pekerjaan Pasangan*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Bakri. “Komponen Kimia dan Fisik Abu Sekam Padi Sebagai SCM untuk Pembuatan Komposit Semen”. *Jurnal Perennial* (2008). 5(1): 9-14.
- El-Sayed, Mohamed A., and Taher, M. El-Samni. “Physical and chemical properties of rice straw ash and its effect on the cement paste produced from different cement types”. *J. King Saud Univ* 19.1 (2006): 21-30.
- Gunawan, Margaret. 2000. *Konstruksi Beton I*, Jakarta: Penerbit Delta Teknik group.
- Husin, A., A., and Setiadji, R. “Penelitian Pemanfaatan Limbah Pertanian Untuk Bata Cetak Ringan”. *Jurnal Teknik Lingkungan* (2012). 95-100.
- Lakum, K. 2009. “Pemanfaatan Abu Sekam Padi sebagai Campuran untuk Peningkatan Kekuatan Beton”. Tugas Akhir Sains.
- Lomboan, F., O., Ellen, J. K., dan Reky, S. W. “Pengujian Kuat Tekan Mortar dan Beton Ringan Dengan Menggunakan Agregat Ringan Batu Apung dan Abu Sekam Padi Sebagai Substitusi Parsial Semen”. *Jurnal Sipil Statik* 4.4 (2016).
- Maryoto, Agus. “Pengaruh Penggunaan High Volume Fly Ash Pada Kuat Tekan Mortar”. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan* 10.2 (2009): pp-103.
- Maya, L. W., Rauf, N., dan Tahir, D. “Pemanfaatan Biopozzolan Abu Sekam Padi Sebagai Fly Ash Dalam Pembuatan Semen Untuk Meningkatkan Kualitas Fisis Mortar”. (2013). Universitas Hasanuddin.

- Mulyati, S., dan Dahlan, D. “Pengaruh persen massa hasil pembakaran serbuk kayu dan ampas tebu pada mortar terhadap sifat mekanik dan sifat fisisnya”. *Jurnal Ilmu Fisika 4.1* (2012): 31-39.
- Mulyono, T. 2003. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi Publishing.
- Nur, O.F. “Analisa Sifat Fisik dan Mekanis Batu Bata Berdasarkan Sumber Lokasi dan Posisi Batu Bata Dalam Proses Pembakaran”. *Jurnal Rekayasa Sipil, Vol. 4* (2008). No.2 .
- Nursyahid, H. 2016. Analisis Sifat Fisis dan Mekanis Bata Beton Pejal Dalam Meningkatkan Kekuatan Dinding di Yogyakarta. Tugas Akhir Teknik Sipil.
- Putri, T., A. 2015. Kajian Eksperimental Kuat Tekan Mortar Yang Mengandung Air Laut dan NaCl. Tugas Akhir Teknik Sipil.
- Ratnaningsih, A., Badriani, R., E., dan Arifin, S. “Campuran Beton Ringan Material Wall/Flooring dengan Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi, Jerami, dan Fly Ash”. (2013). Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Riyadi, M. “Pemanfaatan Abu Sekam Padi Sebagai Substitusi Sebagian Semen Pada Mortar Semen Pasir”. *Poli-Teknologi 12.1* (2014).
- Setiawan, E. A. 2016. Analisis Sifat Fisik dan Mekanis Batu Bata Dalam Meningkatkan Kekuatan Dinding di Yogyakarta. Tugas Akhir Teknik Sipil.
- Soebandono, B., Kurniawan, D., dan Pujianto, A. “Perilaku Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton Campuran Limbah Plastik HDPE”. *Jurnal Semesta Teknika 16.1* (2015).
- Tjokrodimuljo, K. 1996. *Teknologi Beton*. Yogyakarta. Nafiri
- Wahyudi, Y. “Perbandingan Mortar Berpasir Pantai dan Sungai”. *Jurnal Media Teknik Sipil 10.1* (2013).
- Widyanto, R. W. 2016. Pengaruh Faktor Air Semen Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Agregat Kasar Bata Ringan (Variasi Faktor Air Semen 0,4, 0,5, dan 0,6). Tugas Akhir Teknik Sipil.

Wijanarko, W. 2008. Analisis Penambahan Jerami Padi dalam Bentuk Block atau Kotak Sebagai Bahan Pengisi Batako Berlubang. Tugas Akhir Teknik Sipil.