

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, S., 2011. Pengaruh Penambahan Serat Roving Pada Mortar Dengan Berbahan Pengikat Campuran Semen dan Kapur Tinjauan Terhadap Angka Keleccakan, Kuat Tekan, Kuat Tarik, dan Kuat Rekat. *Skripsi. Jurusan Teknik Sipil. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.*
- Aldi Nauri Islami, Monita Wibisono, Edy Saputra, 2015. Sifat-sifat Fisik Mortar Geopolimer dengan Bahan Dasar Campuran Abu Terbang (*Fly Ash*) dan Abu Sawit (*Palm Oil Fuel Ash*). *Jurnal Teknik, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Riau.*
- Anonim, ASTM International, ASTM C-305-82 Pemeriksaan meja getar atau *flow table*.
- Anonim, ASTM International, ASTM C-270 – 10, IDT Spesifikasi mortar untuk pekerjaan unit pasangan *Standard Specification for Mortar for Unit Masonry*
- Anonim, ASTM International, ASTM C-187 *Standard Test Method for Normal Consistency of Hydraulic Cement* SNI 2049:2015 (hal 89).
- Ashady, Hanafie., 2021 Penggunaan fly ash dan bottom ash (FABA) pada industri semen.
- Danan, Jaya Tri y. 2017. "Pengaruh lama pemanasan terhadap kuat tekan mortar geopolimer memanfaatkan fly ash dengan molaritas 8m dan 10m." *Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya.*
- de Larrard, F., 1990. A method for proportioning high-strength concrete mixtures. *Cement, concrete and aggregates*, 12(1), pp.47-52.
- Felix Wijaya, Miguel, 2019. Kuat tekan mortar geopolimer abu terbang *hybrid* menggunakan semen portland. *Jurnal Teknik, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Riau.*
- Ika Sulianti, Agus Subrianto, Efrilia Rahmadona, Oktri Yanti, Arista Widya Iryani, 2021. Analisis Kuat Beton Geopolimer Menggunakan *Fly Ash* dan Abu Sekam Padi. *Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa*

- Sipil, Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang, Indonesia.
- Indrayani, 2019. *Fly Ash* sebagai Alternatif Pengganti Semen pada Beton Geopolimer Ramah Lingkungan. Jurnal Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang, Indonesia.
- Susanto, T., Kontribusi Penambahan Serat Gypsum Dan Fiberglass Terhadap Kuat Lentur Self Compacting Concrete (SCC).
- Nasional, B.S., 1990. Metode pengujian tentang analisis saringan agregat halus dan kasar. SNI. 0963-18-1990.
- Nasional, B.S., 2008. SNI 1970: 2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus, Jakarta.
- Nasional, B.S., 1990. SNI 03-1970-1990. *Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*, Jakarta.
- Nasional, B.S., 1990. SNI 03-1971-1990, Metode Pengujian Kadar Air Agregat. Jakarta (ID): BSN.
- Nasional, B.S., 1998. SNI 03-4804-1998 (Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara Dalam Agregat). BSN, Jakarta.
- Nasional, B.S., 1991. SNI 15-2531-1991 Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Nasional, B.S., 2002. SNI 03-6826-2002. Metode Pengujian Konsistensi Normal.
- Nasional, B.S. 2002. SNI 03-6825-200, Metode pengujian kekuatan tekan mortar semen portland untuk pekerjaan sipil.
- Nasional, B.S., 1990. SNI-03-1968-1990, Metode pengujian tentang analisis saringan agregat halus dan kasar.
- Nasional, B.S., 2008. SNI-1970:2008, Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus, Jakarta.
- Nasional, B.S., 1998. SNI-03-4804-1998, Metode pengujian bobot isi dan rongga udara dalam agregat.
- Nasional, B.S., 1992. SNI-03-2816-1992, Tentang pengujian kotoran organik dalam pasir untuk campuran mortar atau beton.

- Nasional, B.S. SNI 03-6827-2002, Tentang metode pengujian waktu ikat awal semen portland dengan menggunakan alat vicat untuk pekerjaan sipil.
- PEDC Bandung, 1983. *Pengujian Bahan*. Jurusan Teknik Sipil EDC CI CNS 0073, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Bandung.
- Wenda, K., Zuridah, S. and Hastono, B., 2018. Pengaruh Variasi Komposisi Campuran Mortar Terhadap Kuat Tekan. *Jurnal Perencanaan dan Rekayasa Sipil*, 1(1-2018).
- Wenno, Rudolfo, Steenie E. Wallah, dan Ronny Pandaleke. 2014. Kuat tekan mortar dengan menggunakan abu terbang (fly ash) asal PLTU Amurang sebagai substitusi parsial semen." *Jurnal Sipil Statik* 2.5.