

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C109, *Standard Test Method for Comprehensive Strength of Hydraulic Cement Mortars*.
- ASTM-C 168 *Standard Terminology Relating To Thermal Insulation*.
- Bangun, Abdul Jalil, dkk. 2021. “Pengaruh Variasi Molar pada Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash PLTU Pangkalan Susu” Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia, 2(4).
- Hardjito, D. and Rangan, B. V., 2005. *Development and properties of lowcalcium Fly Ash based geopolimer Concrete, Research Report GC 1 Faculty of Engineering Curtin University of Technology Perth, Australia*.
- Hardjito, D., Steenie E. Wallah., Dody M.J Sumajouw., B.V Rangan., Sep 2004. “Factors Influencing the Compressive Strength of Fly Ash Based Geopolymer Concrete” Jurnal Dimensi Teknik Sipil.
- Hartono, Juandra, et.al. 2022. “Komparasi Kuat Tekan Beton Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash dengan Metode Curing Oven dan Suhu Ruang” Teras Jurnal, 12(2), 383-394.
- Hermawan, Feldy Setya; Wardhono, Arie (2019). *Pengaruh Rasio Perbandingan Sh/Ss Terhadap Kuat Tekan Mortar Geopolimer Kering Dengan Perbandingan Fly Ash/Aktivator 3, 5: 1*. Rekayasa Teknik Sipil, , 1.1.
- Khoiriyah, N. L., & Maisytoh, P. (2016). *Karakteristik Mortar Geopolimer Dengan Perawatan Oven Pada Berbagai Variasi Waktu Curing*. Jurnal Poli-Teknologi, 15(1).
- Komnitsas, K., Zaharaki, D. (2007). “Geopolymerisation: A Review and Prospects for The Minerals Industry”. *Minerals Engineering*, 20, 1261–1277.
- Natalia, Monica. (2017). *Studi experimental mortar geopolimer berbahan dasar fly ash*. Universitas katolik Parahyangan Bandung
- Putri, Mhargaretha; Saloma, Saloma; Usman, Arie Putra (2022). *Mortar Geopolimer Berbahan Dasar Nano Fly Ash Dengan Variasi Rasio NaSiO₃ Dan NaOH*. PhD Thesis. Sriwijaya University.
- S, Darma Adi, dkk. 2018. “Studi Experimental Pengaruh Perbedaan Molaritas

Aktivator Pada Perilaku Beton Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash” Jurnal Karya Teknik Sipil, 7(1), 89-98.

Salwatul, N. (2017). *Pengaruh Rasio Sodium Hidroksida dengan Sodium Silikat Pada Mortar Geopolymer Berbahan Dasar Abu terbang Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Geser Pada Aplikasi Spesi Batu Bata. Jurnal Rekayasa Teknik Sipil, Vol 2, 2017.*

Sengkey, S. L., Irmawaty, R., Hustim, M., & Purwanto, P. (2020, August). *Pengaruh Alkali Aktivator terhadap Workabilitas dan Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbahan Fly Ash Klas C.* In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil UMS* (pp. 101-108).

SNI 03-2847-2013, *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung.* Badan Standardisasi Nasional, Jakarta

SNI 03-6825-2002, *Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland untuk Pekerjaan Sipil.* Badan Standardisasi Nasional, Jakarta

SNI 03- 6225-2002, *Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland untuk Pekerjaan Sipil,* Jakarta, 2002.

SNI 03-2834-2000, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal.* Badan Standardisasi Nasional, Jakarta

SNI 03-6414-2002, *Spesifikasi Timbangan Yang Digunakan Pada Pengujian Bahan,* Badan Standardisasi Nasional, Jakarta

Trisna, Vrestanti Dara, and Arie Wardhono (2018). *"Pengaruh Kadar Solid Larutan Aktivator Terhadap Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbahan Dasar Abu Terbang (Fly Ash) Dan Naoh 12 M Pada Kondisi Ss/Sh 1, 5 Dan 3, 5 Pada Temperatur Normal."* *Rekayasa Teknik Sipil 3.*