

DAFTAR PUSTAKA

- Ais, N. S. (2017). *Pengaruh Rasio Sodium Hidroksida dengan Sodium Silikat pada Mortar Geopolimer berbahan dasar Abu Terbang terhadap Kuat Tekan dan Kuat Geser pada Aplikasi Spesi Batu Bata*. S1 Teknik Sipil, Teknik, Universitas Negeri Surabaya, 211-218.
- ASTM C109. (2008). *standard test method for compressive strength of hydraulic cement mortars*. United State: ASTM International.
- 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).
- Davidovits, J. (1997). *Geopolymer: Chemistry and Applications*. Geopolymer Institute: Prancis.
- Davidovits, J. (2002). *Geopolymer: Chemistry and Applications*. Geopolymer Institute: Prancis. (Putra, Wallah, & Dapas, 2014).
- Frantisek Skvara, dkk. (2006). *Concrete Based on Fly Ash Geopolymer*. Czech Republic: Journal Geopolymer.
- Hartono, J. (2022). *Komparasi Kuat Tekan Beton Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash Dengan Metode Curing Oven dan Suhu Ruang*. Politeknik Pekerjaan Umum Indonesia.
- Hardjito, D., & Rangan, B. V. (2004). *Development and properties of low-calcium fly ash-based geopolymer concrete*. Curtin University.
- Hardjito, D., & Rangan, B. V. (2005). *Development and properties of low-calcium fly ash-based geopolymer concrete*. Curtin University.
- Kardiyono. 2007. “*Teknologi Beton: Dari Teori ke Praktek*” Jurusan Teknik Bangunan Fakultas Teknik, Universitas Gajah Mada.
- Karyawan Salain, I. M. A., Wiryasa, N. M. A., & Adi Pamungkas, I. N. M. M. (2020). *Kuat Tekan Beton Geopolimer Menggunakan Abu Terbang*. *Jurnal Spektran*, Vol.8 No.1, pp.105-114.
- Karyawan Salain, I. M. A., Wiryasa, N. M. A., & Adi Pamungkas, I. N. M. M. (2021). *Kuat Tekan Beton Geopolimer Menggunakan Abu Terbang*. *Jurnal Spektran*, Vol.9 No.1, pp.76-84.

- Lestari, E. M., & Nasrullah, A. (2021). Pengaruh Konsentrasi Larutan NaOH terhadap Kuat Tekan Mortar Geopolimer Abu Sekam Padi. *Jurnal Ilmiah Bring's*, 08, NO. 1, 1-6.
- Mulyono, Tri. 2005. "Teknologi Beton: Dari Teori ke Praktek" Jurusan Teknik Bangunan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Natalia, Monica. (2017). Studi experimental mortar geopolimer berbahan dasar fly ash. Universitas katolik Parahyangan Bandung.
- Nasional, B. S. (2002). SNI 03-6825-2002. Standar Nasional Indonesia Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland Untuk Pekerjaan Sipil. Badan standarisasi nasional Jakarta.
- Putra, A. K., Wallah, S. E., & Dapas, S. O. (2014). Kuat Tarik Belah Beton Geopolimer Berbasi Abu Terbang (Fly Ash). *Jurnal Sipil Statik*, 330-336.
- Rattanasak, U., & Chindaprasirt, P. (2009). Influence of NaOH solution on the synthesis of fly ash geopolymer. *Minerals Engineering*.
- Salwan, A. A., Rizal, F., & Miswar, K. (2021). Anilisis Kuat Tekan Mortar berbasis Fly Ash Nagan Raya dengan Metode Dry Mix. *Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 5.
- Sengkey, S. L., Irmawaty, R., Hustim, M., & Purwanto, P. (2020). Pengaruh Alkali Aktivator terhadap Workabilitas dan Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbahan Fly Ash Klas C. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- SNI 03-6825-2002, Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland untuk Pekerjaan Sipil. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta
- Tambingon, F. R., Sumajouw, M. D., & Wallah, s. E. (2018). Kuat Tekan Beton Geopolimer dengan Perawatan Temperatur Ruangan. *Jurnal Sipil Statik*, 641-648.
- Veliyati. 2010. "Pengaruh Faktor Air Binder Terhadap Kuat Tekan dan Workability Fly Ash Based Geopolymer Mortar" Solo: Skripsi Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret.