

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C29, *Standard Test Method for Unit Weight and Voids In Aggregate.*
- ASTM C109, *Standard Test Method for Comprehensive Strength of Hydraulic Cement Mortars.*
- ASTM C1240, *Standard Specification for Silica Fume Use in Hydraulic Cement Concrete and Mortar.*
- Bangun, A. J., Tarigan, J., & Perwira, A. (2021). *Pengaruh Variasi Molar pada Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash Pltu Pangkalan Susu. Jurnal Syntax Admiration, 2(4), 546-557.*
- Davidovits, J. 1994, *Properties of Geopolymer Cements. Geopolymer Institute. France : Saint-Quentin.*
- Hardjito, D. and Rangan, B. V., 2005. *Development and properties of low-calcium Fly Ash based geopolymer Concrete, Research Report GC 1 Faculty of Engineering Curtin University of Technology Perth, Australia.*
- Hartono, J. (2022). *Komparasi Kuat Tekan Beton Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash dengan Metode Curing Oven dan Suhu Ruang. Teras Jurnal, 12(2), 383-394.*
- Ilham, A. (2005). *Pengaruh sifat-sifat fisik dan kimia bahan pozolana pada beton kinerja tinggi. Media Komunikasi Teknik Sipil, 13(3), 75-85.*
- International Energy Agency, 2000, China's Worldwide Quest for Energy Security, International Energy Authority, French.*
- Kusuma, A., Wallah, S. & Dapas, S. (2014). *Kuat Tarik Belah Beton Geopolimer Berbasis Abu Terbang. Jurnal Sipil Statik, Vol 2, No. 7, November 2014.*
- Oktavianto, M. R. (2016). *Analisis Kuat Tekan dan Berat Jenis Mortar dengan Campuran Kapur dan Serbuk Aluminium 0, 5%.*
- Priatmojo, R. N., 2015, *Studi Pengaruh Penambahan 10% Silica Fume terhadap Kekuatan dan Durabilitas Beton Geopolimer di Lingkungan Air Danau. Skripsi S-1, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok.*
- Riyanto, E., Widyananto, E., & Renaldy, R. R. (2021). *Analisis Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbahan Silica Fume dan Kapur Tohor. Inersia: Jurnal Teknik Sipil dan Arsitektur, 17(1), 19-26.*

- 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.
- SK SNI S-04-1989-F, *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A*.
- SNI 03-6825-2002, *Metode pengujian kekuatan tekan mortar semen portland untuk pekerjaan sipil*.
- SNI 03-2847-2013, *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*.
- Suliyanto, Riyanto Sugeng, (2012). *Pengaruh Penambahan Silica Fume Dalam Campuran Beton Terhadap Kuat Tekan pada Kondisi Direndam Air Tawar dan Air Laut*. Jurnal Teknik Sipil, Malang.
- Sutanto, E., & Hartono, B., 2005. *Penelitian Beton Geopolymer dengan Fly Ash untuk Beton Struktural*. TA No :15111415/SIP/2005. Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Petra Surabaya.
- Syaputra, D., & Firdaus, F. (2022, December). *Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi pada Kuat Tekan Mortar Beton Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash*. In *Bina Darma Conference on Engineering Science (BDCES)* (Vol. 4, No. 2, pp. 209-217).
- Triyanti, A. R. (2017). *Studi Pemanfaatan Fly Ash Dan Limbah Sandblasting (Silica Fume) Pada Binder Geopolimer* (Doctoral dissertation, Diploma thesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).