

DAFTAR PUSTAKA

- Apsari, D. N. (2017). PENGARUH PENAMBAHAN VARIASI MOLARITAS NaOH TERHADAP KUAT TEKAN . *Rekayasa Teknik Sipil*, 244.
- Hardjito, D. W., Sumajouw, D., & Rangan, B. (2005). Development of Fly Ash-Based Geopolymer Concrete. *ACI Materials Journal*.
- kurniawan. (2021). KETAHANAN MORTAR DENGAN BAHAN TAMBAH FLY ASH PADA LINGKUNGAN ASAM.
- Louise K. Turner, F. G. (2013). Carbon dioxide equivalent (CO₂-e) emissions: A comparison between geopolymer and OPC cement concrete. *Construction and Building Materials*.
- Murdock L.J, & Brook K.M. (1980). *Bahan dan Praktek*. (H. Stepanus, Trans.) jakarta: Erlangga.
- Rachmalia, Q. (2018). PENGARUH URUTAN PENAMBAHAN ALKALI AKTIVATOR PADA BETON GEOPOLIMER. surabaya: PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL.
- Riyanto, E., Widyananto, E., & Renaldy, R. R. (2021). Analisis Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbahan Silica Fume dan Kapur Tohor. *INERSIA*, 20.
- SNI 03-1970-1990 Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. (n.d.).
- SNI 03-6825-2002. Spesifikasi Mortar untuk Pekerjaan Pasangan. (n.d.). Badan standarisasi Nasional.
- SNI-1726-2012. (n.d.). Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan non gedung. Badan Sandarisasi Nasional.
- SNI 03-1971-1990 Metode Pengujian Kadar Air Agregat . (1990).
- Sultan, M. A., Kusnadi, & Adingku, J. (2022). DETERMINATION OF GEOPOLYMER MORTAR CHARACTERIZATION USING FLY ASH AND PUMICE SAND. *International Journal of GEOMATE*, 89.
- susanto, T. E. (2016). *semen geopolimer*. PT. Semen Indonesia(persero),Tbk.