

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM. (C128-88).
- ASTM. (C-191.). *uji setingg time*.
- ASTM. (n.d.). *C70*.
- C270, A. (C270). *Standard Specification for Mortar for Unit* . JAKARTA.
- Davidovits. (1978). *binder yang dihasilkan dari reaksi polimerisasi unsur Silika dan Alumina dengan aktivator larutan alkalin*. Geopolymer Institute, Saint-Quentin, Prancis.
- Davidovits. (2008). *menghasilkan kerangka polimer SiO₄ dan AlO₄ yang terikat secara tetrahedral*. Geopolymer Institute, Saint-Quentin.: wikipedia.
- Davidovits, 2. (2008). *material yang dihasilkan dari geosintesis aluminosilikat polimerik dan alkali silikat yang menghasilkan kerangka polimer SiO₄ dan AlO₄ yang terikat secara tetrahedral*.
- Edy.B. (2007). *bagian dari sisa pembakaran batubara yang berbentuk partikel halus amorf sesuai dengan informasi dari bandung*.
- Hardjito. (2001). *Tetapi dengan kehadiran air dan ukuran partikelnya yang halus oksida silika yang dikandung oleh abu cangkang telur akan bereaksi secara kimia dengan sodium hidroksida dan menghasilkan zat yang memiliki kemampuan mengikat*.
- hardjito. (2004). *Larutan harus dibuat sehari sebelum pemakaian dan didiamkan paling tidak selama 24 jam*.
- Hardjito. (2005). *Sodium hidroksida (NaOH) dan sodium silikat (Na₂SiO₃) merupakan aktivator yang umumnya digunakan dalam pembuatan pasta geopolimer dan mortar geopolimer*.
- Harrdjito. (2002). *bahan-bahan yang mengandung banyak unsur silikon (Si) dan aluminium (Al)* .
- Niron. (2015). *Campuran fly ash dengan sodium silikat jika diamati dalam ukuran mikroskopis*.
- Nugraha. (2016). *Proses produksi semen menghasilkan emisi gas karbon dioksida*

- (CO₂) . semarang: e.jurnal.eng.
- nugrahanto. (2016). PENINGKATAN KUAT TEKAN BETON GEOPOLIMER. *ejurnal.uniks*, 10.
- prasetio. (2007). *geopolimer yang menggunakan fly ash tipe C menghasilkan kuat tekan lebih tinggi dibandingkan dengan fly ash tipe F* .
- S., E. J. (2020). *penelitian tersebut meninjau kuat tekan mortar dengan serbuk cangkang telur sebagai material substitusi semen sebagian*.
- Setyo. (2008). PENINGKATAN KUAT TEKAN BETON GEOPOLIMER. *jurnal uny of jurnal*, 15.
- SK. (03-2847-2002). SNI.
- Smeaton. (1756). *Mortar/beton yang baik diperoleh jika pozzolan semen dicampur dengan batu kapur (limestone) yang banyak mengandung material tanah liat* .
- SNI. (n.d.).
- SNI. (03-6820-2002). [BSN].
- SNI. (03-6825-2002). *Hasil penelitian membuktikan bahwa semakin lama proses curing, maka akan meningkatkan kuat tekan geopolimer*.
- (03-6852-2002). SNI. [BSN].
- SNI, S. (n.d.).
- SNI, S. (S-04-1989). *Uji Kadar lumpur*. [BSN].
- Tjokrodimuljo. (1996:125). *Jenis Mortar* <http://digilib.unila.ac.id/10613/17>.
yogyakarta.