

## DAFTAR PUSTAKA

- Cahyaka, H. W., Wibowo, A., Handayani, K. D., Wiyono, A., & Santoso, E. H. (2018). TIM EJOURNAL Ketua Penyunting : Penyunting : Mitra bestari : Penyunting Pelaksana : Redaksi : Jurusan Teknik Sipil ( A4 ) FT UNESA Ketintang - Surabaya Website : tekniksipilunesa . org Email : REKATS. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*, 1(1), 186–194.
- Christiawan, I., & Darmanto, S. (2010). Perlakuan bahan bata merah berserat abu sekam padi.
- Davidovits, J. (2015). False values on CO<sub>2</sub> emission for geopolymer cement/concrete published in scientific papers. *Technical paper*, 24, 1-9.
- Ekaputri, J. J., & Triwulan, T. (2013). Sodium sebagai aktivator fly ash, Trass dan Lumpur Sidoarjo dalam beton geopolimer. *Jurnal Teknik Sipil ITB*, 20(1), 1-10.
- Evendi, Z., Fadli, A., Drastinawati, D., Studi, M. P., Kimia, T., & Jurusan, D. (2015). Pembuatan Batubata Dengan Penambahan Campuran Fly Ash Dan Semen Tanpa Proses Pembakaran. *Jom Fteknik*, 2(2), 1.
- Fang, Y., & Kayali, O. (2013). The fate of water in fly ash-based geopolymers. *Construction and building materials*, 39, 89-94.
- Handayani, S. (2010). Kualitas Batu Bata Merah Dengan Penambahan Serbuk Gergaji. *Jurnal Teknik Sipil Dan Perencanaan*, 12(1), 41–50.
- Hardjito, D., Wallah, S. E., Sumajouw, D. M., & Rangan, B. V. (2004). On the development of fly ash-based geopolymer concrete. *Materials Journal*, 101(6), 467-472.
- Joseph, B., & Mathew, G. (2012). Influence of aggregate content on the behavior of fly ash based geopolymer concrete. *Scientia Iranica*, 19(5), 1188-1194.
- Ekaputri, J. J., & Triwulan, T. (2013). Sodium sebagai aktivator fly ash, Trass dan Lumpur Sidoarjo dalam beton geopolimer. *Jurnal Teknik Sipil ITB*, 20(1), 1-10.
- Marthinus, A. P., Sumajouw, M. D., & Windah, R. S. (2015). Pengaruh penambahan abu terbang (Fly Ash) terhadap kuat tarik belah beton. *Jurnal Sipil Statik*, 3(11).
- Muhardi, M., Suryanita, R., & Alsaidi, A. (2009). Perbaikan Karakteristik Batu Bata Lempung Dengan Penambahan Abu Terbang. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Atma*

- Jaya Yogyakarta*, 7(2), pp-165.
- Salain, I. M. A. K. (2010). Study on reactivity of circulating fluidized bed combustion fly ashes in the presence of water. *Civil Engineering Dimension*, 12(1), 29-35.
- Shenjaya, S. D., Lupita, M., Hardjito, D., Wiyono, D., & Antoni, A. (2019). PENGEMBANGAN MORTAR GEOPOLIMER BERBAHAN DASAR CIRCULATING FLUIDIZED BED COMBUSTION FLY ASH. *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 8(2), 282-288.
- Soentpiet, B. J., Wallah, S. E., & Manalip, H. (2018). Modulus Elastisitas Beton Geopolymer Berbasis Fly Ash Dari Pltu Amurang. *Jurnal Sipil Statik*, 6(7), 517–526.
- Sutarno, Kusdiyono, Wahjoedi, M. (2019). Kajian Pengaruh Kebakaran Terhadap Sifat Karakteristik Bata Beton Geopolimer dari Fly Ash Dan Bottom Ash Limbah PLTU Tanjung Jati. *Bangun Rekaprima*, 5(1), 21–28. <https://doi.org/10.32497/bangunrekaprima.v5i1.1406>
- Trisna, V. D., & Wardhono, A. (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(3), 1–8.
- Wayan Suarnita. (2011). Kuat Tekan Beton Dengan Aditif Fly Ash EX. PLTU Mpanau Tavaeli. *Jurnal SMARTek*, 9 No.1, 1–10.
- Zuraidah, S., & Hastono, B. (2018). Pengaruh Variasi Komposisi Campuran Mortar Terhadap Kuat Tekan. *Ge-STRAM: Jurnal Perencanaan Dan Rekayasa Sipil*, 1(1), 8–13. <https://doi.org/10.25139/jprs.v1i1.801>