

DAFTAR PUSAKA

- Ais NS. 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. *Rekayasa Teknik Sipil*, 02 (02): 2011-2018
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 1989. Bata Beton Untuk Pasangan Dinding (SNI 03-0349-1989). Jakarta: Badan Standarisasi Nasional Indonesia
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 2002. Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland Untuk Pekerjaan Sipil (SNI 03-6825-2002), Jakarta: Badan Standarisasi Nasional Indonesia
- Bella RA, Pah JJ. S, Ratu AG. Perbandingan Persentase Penambahan *Fly ash* Terhadap Kuat Tekan Bata Ringan Jenis Clc. *Jurnal Teknik Sipil*, VI (02): 199-204.
- Ekaputri JJ, Triwulan. 2013. Sodium sebagai Aktivator *Fly Ash*, Trass dan Lumpur Sidoarjo dalam Beton *Geopolimer*. *Jurnal Teknik Sipil Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*, 20 (01): 1-10
- Feng X , Clark B. 2011. *Evaluation of the Physical and Chemical Properties of Fly Ash Products for Use in Portland Cement Concrete*. World of Coal Ash (WOCA) Conference – May 9-12, 2011 in Denver, CO, USA.
- Hariska E, Kasman, Ulum S. 2019. Analisis Sifat Fisik Dan Mekanik Beton *Geopolymer* Dengan Pengikat Berbahan Dasar *Fly Ash* Pltu Mpanau. *Gravitasi*, 18 (1): 24-35.
- Hardjito D, Wallah SE, Sumajouw DM.J, Rangan B.V. 2004. *Factors Influencing The Compressive Strength Of Fly Ash-Based Geopolymer Concrete*. *Civil Engineering Dimension*, 6 (02): 88-93.

- Hardjito. D, Rangan. B.V. 2005. *Development And Properties Of Low-Calcium Fly Ash-Based Geopolymer Concrete*. Curtin University Of Technology.
- Handayani S. 2010. Kualitas Batu Bata Merah dengan Penambahan Serbuk Gergaji. *Teknik Sipil dan Perencanaan*, 12 (01): 41-50
- Hastira DP. Pengaruh Kadar Aktivator (NaOH) Terhadap Sifat Mekanis Mortar Ringan *Geopolimer* (Skripsi). Ternate (ID): Universitas Khairun.
- Manuahe R, D.J Marthin, Sumajouw, Windah. RS. 2014. Kuat Tekan Beton *Geopolymer* Berbahan Dasar Abu Terbang (*Fly Ash*). *Jurnal Sipil Statik*, 2 (6): 277-282.
- Nurma D, Apsari P. 2017. Pengaruh Penambahan Variasi Molaritas NaOH Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Lekat Mortar *Geopolymer* Berbahan Dasar Abu Terbang Pada Aplikasi Spesi Bata Merah. *Rekayasa Teknik Sipil*, 02 (02): 244 - 249.
- Ridwan A, Fasha L, Sriwidani N, Wildawaty N, Yusuf N. 2010. Bahan Galian batu apung (pumice). Mataram. Universitas Mataram.
- Risdanareni P , Triwulan dan Ekaputri JJ. 2014. Pengaruh Molaritas Aktifator Alkalin Terhadap Kuat Mekanik Beton Geopolimer Dengan Tras Sebagai Pengisi. Seminar Nasional X – 2014 Teknik Sipil ITS Surabaya Inovasi Struktur dalam Menunjang Konektivitas Pulau di Indonesia: 847-856.
- Rizkiandany D. 2020. Pengaruh Variasi Rasio Alkalin Aktivator Kuat Tekan Beton *Geopolymer* Berbahan Limbah Bata Merah. *Jurnal Student Teknik Sipil*, 2 (02): 118-124.
- Shah. SP, Ahmad S, Yan P, Wang K. 2004. *Proceedings Of The International Workshop On Sustainable Development & Concrete Technolog*. Wang K, editor. Beijing, China: Center for Transportation Research and Education Iowa State University Ames, Iowa, USA.

- Sultan MA, Yudasaputra MT. Pengaruh Tekanan Pada Pembuatan Bata Semen Berbahan Dasar Pasir Apung. Prosiding Simposium Ii – Uniid 2017: 360-364.
- Sultan MA, Kusnadi, Adingku J. 2022. *Determination Of Geopolymer Mortar Characterization Using Fly Ash And Pumice Sand*. International Journal of GEOMATE, 23 (100): 86-94
- Susilowati A, Simanullang KA, Aprilia L. 2016. Bata Beton (*Paving Block*) Geopolimer Dengan Variasi Konsentrasi Serat Sabut Kelapa. Politeknologi, 15 (1): 1-8
- Sutarno, Utomo MB, Wahjoedi, Mawardi. 2017. Bata Beton *Geopolimer* Dari Bahan *Fly Ash* Limbah Pltu Tanjung Jati Memiliki Banyak Keunggulan. Bangun Rekaprima, 03 (01): 10-14.
- Ujianto M, Fandi, Ul Haq AD , Setiawan B, Nurchasanah Y. 2020. Pengaruh Perbandingan Kadar Solid Larutan Abu Terbang (*Fly Ash*) Terhadap Kuat Tekan Mortar *Geopolimer* Dengan Aktifator NaOH Dan Na₂SiO₃. Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil 2020 Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta: 72-80