

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M. dan Suharto. 2017. Pembuatan Semen Geopolimer Ramah Lingkungan Berbahan Baku Mineral Basal Guna Menuju Lampung Sejahtera. *Jurnal Kelitbangan*, Vol 5 (01).
- Athanasius P. B., Susilo A. W. dan Juwantono. 2010. Sintesis Semen Geopolimer Berbahan Dasar Abu Vulkanik Dari Erupsi Gunung Merapi. Universitas Diponegoro.
- Bayuseno. A. P. et al. 2010. Sintesis Semen Geopolimer Berbahan Dasar Abu Vulkanik Dari Erupsi Gunung Merapi. *Jurnal Teknik Sipil Rotasi*, Vol 12 (04): 10-16.
- B. Singh, G. Ishwarya, M. Gupta, and S. K. Bhattacharyya. 2015. Geopolymer concrete: A review of some recent developments. *Constr. Build. Mater.*, vol. 85, pp. 78– 90, 2015, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2015.03.036.
- Catherina, S. A. 2005. X-Rays Fluorescence For Industry Stainless Steel. *Brisbane: Comper Intenational*.
- Davidovits, J. 1999. Chemistry of Geopolymer System Terminology. *Geopolymer '99 International Conferences France*.
- Hardjito et al. 2005. Development and Properties of Low Calcium Fly ash – Based Geopolymer Concrete. *Perth: Research Report GCI Faculty of Engineering Curtin University of Technology*.
- Hardjito, D. 2002. Geopolimer Beton Tanpa Semen yang Ramah Lingkungan. Kupang: Universitas Unika Widya Mandira.
- Hardjito. 2004. On the Development of Fly Ash-Based Geopolymer Concrete. *Perth: Research Report GC Faculty of Engineering Curtin University of Technology*.
- Lisantono, A. dan Purnandani, Y. 2010. Pengaruh Penambahan Kapur Padam Terhadap Kuat Tekan Dan Modulus Elastisitas Beton Geopolimer. *Konferensi Nasional Teknik Sipil. Universitas Udayana. Universitas Pelita Harapan Jakarta. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta*.
- Maria, L. E., Nasrullah, A. 2021. Pengaruh Konsentrasi Larutan Naoh Terhadap Kuat Tekan Mortar Geopolimer Abu Sekam Padi. *Jurnal Ilmiah Bering's*, Vol 8 (01).
- Panalytical. 2009. Definition of X-Rays Fluorescence and Application. *Brisbane. Kangaroo Book*.
- 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. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.

N. B. Singh. 2018. Fly ash-based geopolymer binder: A future construction material. *Minerals*, vol. 8, no. 7, doi: 10.3390/min8070299.

SNI 03-2834-2000. Mix Design Campuran Semen Geopolimer

SNI 03-6827-2002. Pengujian Porositas

SNI 1974-2011. Pengujian Kuat Tekan

Utomo, T. 2017. Analisa Kuat Tekan Beton Geopolimer Dengan Bahan Alternatif Abu Sekam Padi Dan Kapur Padam. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Purworejo.

Wahyu, P. L. 2009. Pengenalan Jenis – Jenis Logam. *Laporan Praktek Kerja Lapangan di PT. Andhika Dharma*. Semarang: Universitas Diponegoro.

Xu H, van Deventer JSJ. 2000. The Geopolymerisation of Alumino-Silicate Minerals. *Int. Miner Process, Cement and Concrete Research*.