

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M., & Suharto. (2017). Pembuatan Semen Geopolimer Ramah Lingkungan Berbahan Baku Mineral Basal Guna Menuju Lampung Sejahtera. *Jurnal Kelitbangan*, 5(1), 30–45.
- Andriawan, V. R., Kristiawan, S. A., & Sunarmasto. (2021). Pengaruh Volume Agregat Halus Terhadap Sifat Segar Dan Kuat Tekan Pada High Volume Fly Ash Concrete (Hvfac). *E-Journal Matriks Teknik Sipil*, 305–312.
- Cheah, C. B., & Ramli, M. (2011). The Implementation Of Wood Waste Ash As A Partial Cement Replacement Material In The Production Of Structural Grade Concrete And Mortar: An Overview. *Resources, Conservation And Recycling*, 55(7), 669–685. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2011.02.002>
- Goritman, B., Irwangsa, R., & Kusuma, J. H. (2012). Studi Kasus Perbandingan Berbagai Bata Ringan Dari Segi Material, Biaya, Dan Produktivitas. *Pratama Teknik Sipil, Clc*, 1–8. <http://studentjournal.petra.ac.id/index.php/teknik-sipil/article/view/389>
- Hamada, R. F., & Hameed, A. M. (2020). Effect The Addition Of Foam Agent On Some Properties Of Cement Mortar. *Aip Conference Proceedings*, 2213(March). <https://doi.org/10.1063/5.0000261>
- Hamidi, A., Saily, R., & Hidayat, M. A. (2022). Pengaruh Sifat Karakteristik Mortar Busa Dengan Penambahan Addictive. *Sainstek (E-Journal)*, 10(1), 73–79. <https://doi.org/10.35583/Js.V10i1.210>
- Hidayat, D., Purwana, Y. M., & Pramesti, F. P. (2016). Analisis Material Ringan Dengan Mortar Busa Pada Konstruksi Timbunan Jalan. *Jurnal.Umj.Ac.Id/Index.Php/Semnastek P-*, 1–10.
- Husin, A. A., & Agustiningtyas, R. S. (2008). Pengaruh Penambahan Foam Agent Terhadap Kualitas Bata Beton. *Jurnal Permukiman*, 3(3), 196. <https://doi.org/10.31815/Jp.2008.3.196-207>
- Kaselle, H. (2020). Pengaruh Substitusi *Fly Ash* Terhadap Kuat Tekan Dan Penyerapan Bata Beton Ringan Seluler (Cellular Lighweight Concrete). *Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian ...*, 1(1), 135–139.

- [Http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/snp2m/article/download/2493/2205](http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/snp2m/article/download/2493/2205)
- Maryoto, A. (2008). Pengaruh Penggunaan High Volume Fly Ash Pada Kuat Tekan Mortar. *Teknik Sipil & Perencanaan*, 10(2), 103–113.
- Maulana, D. H. (2023). *Pengaruh Penambahan Fly Ash Terhadap Densitas Bata Ringan*.
- Mildawati, R., Anwar, & Dewi, S. H. (2020). *Analisis Perbandingan Penggunaan Foam Agent Sintetis Dan Foam Agent Nabati Terhadap Kuat Tekan Mortar Busa*.
- Pupr, K. (2015). Pelaksanaan Timbunan Material Ringan Mortar-Busa Untuk Konstruksi Jalan. *Kementerian Keuangan Republik Indonesia*. [Http://Www.Pu.Go.Id/%0ahttps://Binamarga.Pu.Go.Id/Uploads/Files/407/Pe-doman-Pelaksanaan-Timbunan-Material-Ringan-Mortar-Busa-Untuk-Konstruksi-Jalan.Pdf](http://www.pu.go.id/%0ahttps://binamarga.pu.go.id/uploads/files/407/pe-doman-pelaksanaan-timbunan-material-ringan-mortar-busa-untuk-konstruksi-jalan.pdf)
- Saputro, Y. A., Rochmanto, D., Darmoko, W. S., Muhrodi, M., & Umam, K. (2022). Menentukan Proporsi Campuran Mortar Yang Tepat Dengan Pemanfaatan Limbah Fly Ash Dan Bottom Ash Ditinjau Dari Kuat Tekan. *Jurnal Manajemen Teknologi & Teknik Sipil*, 5(2), 222. [Https://Doi.Org/10.30737/Jurmateks.V5i2.3635](https://doi.org/10.30737/jurmateks.v5i2.3635)
- Solikin, M., & Ariska, A. (2023). Pengaruh Penggunaan Silica Fume Terhadap Sifat Mekanis Beton Mutu Tinggi High Volume Fly Ash (Hvfa). *Jrst (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 7(2), 151. [Https://Doi.Org/10.30595/Jrst.V7i2.16582](https://doi.org/10.30595/jrst.v7i2.16582)
- Solikin, M., & Setiawan, B. (2016). *The Effects Of Design Strength, Fly Ash Content And Curing Method On Compressive Strength Of High Volume Fly Ash Concrete: A Design Of Experimental*. *Matec Web Of Conferences*, 103, 1–8. [Https://Doi.Org/10.1051/Matecconf/201710301003](https://doi.org/10.1051/matecconf/201710301003)
- Spesifikasi Abu Terbang Batubara Dan Pozolan Alam Mentah Atau Yang Telah Dikalsinasi Untuk Digunakan Dalam Beton. (2014). *Sni 2460:2014*.
- Sunarno, Y., Rangan, P. R., & Tjaronge, M. W. (2023). *Effect Of Chemical Characteristics On Fly Ash On Compressive Strength Ofhigh-Volume Fly Ash Concrete (Hvfac)*. *Proceedings Of Research Worl Internasional Conference*, 1–5.

- Susilowati, A., & Nabhan, F. (2021). Pengaruh Variasi Faktor Air Semen Terhadap Mortar Busa. *Journal Of Applied Civil And Environmental Engineering*, 1(2), 9–15.
- Taufik, H., Kurniawandy, A., & Arita, D. (2017). Tinjauan Kuat Tekan Bata Ringan Menggunakan Bahan Tambah Foaming Agent. *Jurnal Saintis*, 17(April), 52–62.
- Tisnawan, R., Yazid, M., Basri, D. R., Husaini, R. R., & Saputra, A. (2021). Analisa Perbandingan Mortar Busa Menggunakan Foaming Agent Nabati Dan Foaming Agent Kimia Terhadap Kuat Tekan Bebas. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 3(1), 63–69.
- Wahyu Hidayat R. (2017). *Perencanaan Pembangunan Daerah*.
- Wardhono, A. (2021). *Flowability And Strength Properties Of High Volume Of Fly Ash Material On Self-Compacting Concrete*. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1747(1), 0–5. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1747/1/012033>
- Wenda, K., Zuridah, 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>
- Wulandari, A., & Frieda, F. (2022). Pengaruh Variasi Fas Dan Kadar Semen Pada Kuat Tekan Mortar Dan Kuat Tekan Beton Menggunakan Pasir Sungai Kahayan Di Kota Palangka Raya. *Jurnal Kacapuri : Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 4(2), 80. <https://doi.org/10.31602/Jk.V4i2.6411>