

DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 318.1984. Commentary on building code requirements for reinforced concrete (ACI 318-83). Michigan: Author.
- Arinata, A.S., 2013. PENGARUH CAMPURAN KADAR *BOTTOM ASH* DAN LAMA PERENDAMAN AIR LAUT TERHADAP KUAT TEKAN PADA SILINDER BETON 1–9.
- Adityo B. U. (2019). *Penerapan no fine aggregate concrete sebagai interlocking pavement*. Semarang: Politeknik Pekerjaan Umum.
- Badan Standar Nasional. 1990. SK. SNI T-15-1990-03, Gradasi Agregat Halus. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standar Nasional. 1996. SNI 03-0691-1996. Bata Beton. Jakarta: Dewan Standarisasi Nasional.
- Badan Standar Nasional. 2002. SNI 03-2847-2002, Tata Cara Perencanaan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Basuki, I., Lubis, M.F., Daulay, M.A., Luthan, L.A., 2019. *PAVING BLOCK BERBASIS ABU GOSOK*, Juni.
- BS EN 197-1:2000. Cement. Composition, specification and conformity criteria for common cements.
- Cement Concrete & Aggregate Australia. *Sulfat-Resisting Cement And Concrete*. Jurnal penelitian, 2002.
- Fanisa Eki G.P., dan Gunawan, T.: *Pengaruh Sulfat Terhadap Kuat Tekan Beton dengan Variasi Bubuk Kaca Substitusi Sebagian Pasir dengan w/c 0,60 dan 0,65*. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Vol. 1, No. 1, Desember 2013*
- INDRAYANTO DWI NUGROHO, 2020. PEMANFAATAN ABU BATU DALAM.
- Nawy. Edward, G, DR. P. E. 1995. "REINFORCED CONCRETE A FUNDAMENTAL APPROACH". Prentice Hall. New Jersey.
- Ragil Prasetyo Himawan, 2013. Analisis Kuat Tekan.
- Ridwansyah. N., dkk., Pemanfaatan Bubuk Sedimen Sebagai Bahan Penyusun Paving Block Berbasis Pengujian Kuat Tekan dan Pengujian Penyerapan Air, Seminar Nasional Teknologi, Universitas Pancasila Jakarta, (2018).
- Rio Indriyantho, B., Hidayati, N., Qomaruddin, M., Firman Ferdiansah, F., 2022. ANALYSIS OF THE EFFECT OF POLYMER OF *PAVING BLOCK FABA (FLY ASH & BOTTOM ASH)* WITH VARIABLES OF CEMENT AND *FLY ASH* PLTU TJB JEPARA 13, 82–88.
- Senadi Budiman., 2006. Pembuatan Natrium Sulfat Anhidrat
- Suwarto, F., Fauziah, S., Setiabudi, B., Sholeh, M.N., 2020. PENINGKATAN KUAT TEKAN *PAVING BLOCK* DENGAN ALAT CETAK MEKANIS.

- Turchin, V., Yudina, L., & Sattarova, A. (2013). *Research Sulfate Resistance of Cement-Containing Composition. Procedia Engineering, 57, 1166–1172.*
- Uygunolu, T., Topcu, I.B., Gencil, O., Brostow, W., 2012. The effect of *Fly Ash* content and types of aggregates on the properties of pre-fabricated concrete interlocking blocks (PCIBs). *Construction and Building Materials* 30, 180–187.
- Veliyati.2010. Pengaruh Faktor Air Binder terhadap Kuat Tekan dan Workability *Fly Ash* Based Geopolymer Mortar. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

LAMPIRAN



Proses pemotongan paving block



Pengujian Kuat Tekan



Pengujian Ultrasonic Pulse Velocity



Lampiran Curring Larutan Asam Sulfat dan Udara



Lampiran Pengeringan Sampel Larutan Asam Sulfat



Lampiran Perbandingan sampel kendari Na₂SO₄ dan udara



Lampiran Perbandingan sampel ampana Na_2SO_4 dan udara