

DAFTAR PUSTAKA

- Duxson P, F.-J. A. (2007). Geopolymer technology: The current state of the art. *Journal of Materials Science*, 42(9): 2917-2933.
- Ismanto, U. B. (2016). Pengolahan Sampah Plastik Jenis PP, PET dan PE Menjadi Bahan Bakar Minyak dan Karakteristiknya. *Mekanika dan Sistem Termal (JMST)*, 35.
- Kurniawan, B. R. (2021). STUDI EKSPERIMEN SIFAT FISIK DAN MEKANIK BETON BERAGREGAT KASAR DARI SAMPAH PLASTIK POLYPROPYLENE (PP) YANG DISELIMUTI PASIR KASAR.
- Muhammad Hadi, H. Z. (2019). Optimum mix design of geopolymer pastes and concretes cured. *Journal of Building Engineering*, 23,301-313.
- Putri, M. D. (2021). PENGARUH RASIO ADDITIONAL WATER DENGAN BINDER TERHADAP SIFAT-SIFAT PASTA GEOPOLIMER.
- SNI-03-1968. (1990). *Analisa Saringan Agregat Halus dan Kasar*.
- SNI-03-2417. (1991). *Metode Pengujian Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles*.
- SNI-03-2491. (2002). *Pengujian Kuat Tarik Belah Beton*.
- SNI-03-3402. (1994). *Metode Pengujian Berat Isi Beton Ringan Struktural*.
- SNI-03-4804. (1998). *Metode Pengujian Berat Isi Dan Rongga Udara Dalam Agregat*.
- SNI-03-6863. (2002). *Metode pengambilan contoh dan pengujian abu terbang atau pozolan alam sebagai mineral pencampur dalam beton semen portland*.
- SNI-1968. (2008). *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*.
- SNI-1970. (2008). *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*.
- SNI-1974. (2011). *Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*.

- SNI-2493. (2011). *Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*.
- SNI-3407. (2008). *Cara Uji Sifat Kekakalan Agregat dengan Cara Perendaman Menggunakan Larutan Natrium Sulfat atau Magnesium Sulfat*.
- Tjokrodinuljo, K. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Biro Penerbit Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Amin, M. (2019). Pengaruh Pemakaian Sodium Hidroksida (NaOH) Pada Pembuatan Geopolimer Menggunakan Material Perlit, Basalt, Feldspart. *Inovasi Pembangunan : Jurnal Kelitbangan*, 7(1), 97.
- Davidovits, J. (2020). Geopolymer Chemistry and Applications, 5th edition. In *J. Davidovits. –Saint-Quentin, France* (Issue January 2008).
- Pamudji, G., Satim, M., Chalid, M., & Purnomo, H. (2020). The influence of river and volcanic sand as coatings on polypropylene waste coarse aggregate towards concrete compressive strength. *Jurnal Teknologi*, 82(4), 11–16.
- Sapulete, C. A., Lie, H. A., & Priastiwi, Y. A. (2019). Sustainability Beton Metode Life Cycle Assessment Studi Kasus: Limbah Beton Laboratorium Bahan dan Konstruksi Departemen Teknik Sipil Universitas Diponegoro Semarang.