

## DAFTAR PUSTAKA

- Bhatt, A., Priyadarshini, S., Acharath Mohanakrishnan, A., Abri, A., Sattler, M., & Techapaphawit, S. (2019). Physical, chemical, and geotechnical properties of coal fly ash: A global review. *Case Studies in Construction Materials*, 11.
- Catur Marina, B., & Pujiyanto, D. A. (2020). The Effect of Fly Ash on the Compressive Strength and Porosity of Porous Concrete.
- Jayaputri Sahast, C., Agustriana Noorhidana, V., Irianti, L., & Sebayang, S. (2022). Pengaruh Penggunaan Fly Ash Sebagai Bahan Pengganti Sejumlah Semen dan Bahan Tambahan Terhadap Kuat Tekan pada Self Compacting Concrete (SCC) (Vol. 10, Issue 2).
- Kameswara Rao, B., Achyutha Kumar Reddy, M., & Venkateswara Rao, A. (2022). Effect of flyash as cement replacement material and pore filling material in concrete.
- Setiawati, M. (2018). Fly Ash sebagai pengganti semen pada beton (Vol. 17).
- Suarnita, W. (n.d.). Kuat tekan beton dengan aditif fly ash ex. PLTU Mpanau Tavaeli.
- Ghais, A., Ahmed, D., Siddig, E., Elsadig, I., & Albager, S. (2014). Performance of Concrete with Fly Ash and Kaolin Inclusion. *International Journal of Geosciences*, 05(12). 1445–1450.
- SNI 2847 2019. (2019). Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 1972:2008. (2008). Cara Uji Slump Beton. Badan Standardisasi nasional.
- Tjokrodinuljo. 2007. Teknologi Beton. Yogyakarta: Biro Penerbit
- Mulyono, T. 2006. Teknologi Beton. Yogyakarta: Penerbit Andi

SNI 03-6820-2002 (2002). Spesifikasi Agregat Halus untuk Pekerjaan Adukan dan Plesteran dengan bahan dasar semen. Badan Standardisasi Nasional.

SNI 03-2834-2000 (2000). Tata Cara Pembuatan rencana Campuran Beton Normal. Badan Standardisasi Nasional.

SNI 1969:2016 (2016). Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan air agregat Kasar. Badan Standardisasi Nasional

SNI 15-2049-2004 (2004). Semen Portland. Badan Standardisasi Nasional

SNI 7974:2013 (2013). Spesifikasi air pencampur yang digunakan dalam produksi beton semen hidraulis. Badan Standardisasi Nasional

SNI 1974:2011 (2011). Cara Uji Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder. Badan Standardisasi Nasional

### Lampiran 1. Dokumentasi persiapan material



Lampiran 2. Pembuatan benda uji



### Lampiran 3. Perawatan benda uji



## Lampiran 4. Pengujian benda uji



## Lampiran 5. Dokumentasi setelah pengujian benda uji

