

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standardisasi Nasional. (2002). Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. SNI 03-2847-2002. Bandung: Badan Standardisasi Nasional, 251.
- CHOIRI, N. 2012. (2012). *Fly Ash fly ash. Encyclopedia of Sustainability Science and Technology*, 3820–3843. https://doi.org/10.1007/978-1-4419-0851-3_121
- Darmawan, M., Isram, M., Ain, M., Achmad, K., Teknik, M. T. J., Politeknik, S., & Balikpapan, N. (2018). Penambahan Fly Ash Sebagai Bahan Campuran Beton Normal. *Nusantara Civil Engineering Journal*, 1(1).
- Kholidi, M., Purba, A., & Kasar, A. (2023). Penggunaan Bahan Tambah Fly Ash Pada Campuran Beton Ready Mix, Pelaksanaan Pencampuran Dan Pembuatan Sampel Benda Uji M. *Seminar Nasional Keinsinyuran*, 231–238.
- M. Erfan, S.Surbakri, N. R. (2019). *OPTIMASI PENGGUNAAN 'FLY ASH2019 - semsina2019.pdf* (p. 15).
- MAHENDRA, W. (2022). *Perencanaan Beton Mutu Tinggi Dengan Perbandingan Bahan Tambah Sikagrout 215 New Skripsi*.
- Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. (2017). *PERMEN PUPR Nomor 01/PRT/M/2017 Tentang Tata Cara Pelaksanaan Pengadaan Badan Usaha Untuk Pengusahaan Jalan Tol*. 1–20.
- Rahamudin, R. H., Manalip, H., & Mondoringin, M. (2016). Pengujian Kuat Tarik Belah Dan Kuat Tarik Lentur Beton Ringan Beragregat Kasar (Batu Apung) Dan Abu Sekam Padi Sebagai Substitusi Parsial Semen. *Jurnal Sipil Statik*, 4(3), 225–231.
- Saleh, K., & Syukriadinata, A. (2024). *Processing Fly Ash and Bottom Ash (FABA) Waste into Briquettes as an Effort to Control Environmental Pollution at the West Sumbawa Steam Power Plant*.
- Setiawati, M. (2018). *Fly Ash Sebagai Bahan Pengganti Semen Pada Beton. Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2018* , 1–8.
- Simanjuntak, J. O., Sidabutar, R. A., Pasaribu, H., Saragi, Y. R. R., & Sitorus, S. (2021). Sifat Dan Karakteristik Campuran Beton Menggunakan Batu Pecah Dan Batu Guli Dari Sungai Binjai. *Jurnal Visi Eksakta*, 2(2), 239–254.

<https://doi.org/10.51622/eksakta.v2i2.397>

- SNI 03-2834-2000. (2000). SNI 03-2834-2000: Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal. *Sni 03-2834-2000*, 1–34.
- SNI 4431, B. S. N. (2011). SNI 4431-2011 Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal dengan Dua Titik Pembebanan. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 1–16.
- SNI 7656:2012. (2012). SNI 7656:2012 Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa. *Badan Standarisasi Nasional*, 52.
- Suryani, A., Dewi, S. H., & Harmiyati, H. (2018). Korelasi Kuat Lentur Beton Dengan Kuat Tekan Beton. *Jurnal Saintis*, 18(2), 43–54.
[https://doi.org/10.25299/saintis.2018.vol18\(2\).3150](https://doi.org/10.25299/saintis.2018.vol18(2).3150)
- Syakur, A. A. (2022). *Penggunaan Kadar Sika Grout Sebagai Subtitusi Parsial Semen Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah Dan Kuat Lentur Beton*. 1–126.