

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (1982). *PUBI-1982 Persyaratan Umum Bahan Bangunan Di Indonesia*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Anonim. (1990). *SNI 03-1974-1990 Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (1992). *SNI 03-1915-1992 Spesifikasi Beton Tahan Sulfat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (1997). *SNI 03-4428-1997 Pemeriksaan Kadar Lumpur Pasir*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (1998). *SNI 03-4804-1998 Metode Pengujian Berat Isi dan Rongga Udara Dalam Agregat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (2000). *SNI 03-2834-2000 Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (2002b). *SNI 03-2847-2002 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (2008a). *SNI 03-1970-2008 Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (2008b). *SNI 1969-2008 Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (2008c). *SNI 2417-2008 Cara Uji Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angeles*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (2008). *SNI 1972-2008 Cara Uji Slump Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (2011a). *SNI 1971-2011 Cara Uji Kadar Air Total Agregat Dengan Pengeringan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- Anonim. (2011b). *SNI 1974-2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (2011c). *SNI 2493-2011 Tata Cara Pembuatan Dan Perawatan benda Uji Beton Di Laboratorium*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (2012a). *ASTM C117-2012 Bahan Lolos Saringan No. 200*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (2012b). *SNI ASTM C136-2012 Metode Untuk Analisa Saringan Agregat Halus Dan Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (2013). *SNI 4810-2013 Tata Cara Pembuatan Dan Perawatan Spesimen Uji Beton Di Lapangan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (2014a). *SNI 2460-2014 Spesifikasi Abu Terbang Batu Bara Dan Pozolan Alam Mentah Atau Yang Telah Di Kalsinasi Untuk Digunakan Dalam Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (2014b). *SNI 2816-2014 Metode Uji Bahan Organik Dalam Agregat Halus Untuk Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. (2019). *SNI 2847-2019 Persyaratan beton Struktural Untuk Bangunan Gedung Dan Penjelasan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Fadhil Muhammad Fajril, R. J. S. (2020). *Pemanfaatan Abu Terbang (fly ash) dan Silica Fume Sebagai Bahan Utama Beton Geopolimer Alternatif Pengganti Semen Tradisional (OPC)*. 1–7.
- Harimuswarah, M. R. (2021, Agustus). *Beton Geopolimer*. <https://www.scribd.com/document/520246166/MAKALAH-GEOPOLIMER>
- Mathofani, A. (2023). *Pengaruh Penggunaan Abu Ampas Tebu Dan Silica Fume Terhadap Kekuatan Beton Geopolimer Berbasis Fly Ash* [Institut Teknologi Nasional Malang]. <https://eprints.itn.ac.id/12592/>
- Mohammad Erfan, S. S., Nenny Roostrianawaty. (2019). *Optimasi Penggunaan Fly Ash Dengan Kadar Semen Minimum Pada Beton Mutu Tinggi*. *Seminar Nasional*

Infrastruktur Berkelanjutan 2019 Era Revolusi Industri 4.0 Teknik Sipil dan Perencanaan, 1–9.

Nurlela, F. P. I. (2020). *Karakterisasi dan Proporsi Abu Terbang (fly ash) dalam pembuatan pcc (portland composite cement)*. *10 No.2 2020: Sains Natural*, 1–16.

Olivia, M. (2015). *Geopolimer Sebagai Material Infrastruktur Berkelanjutan Di Lingkungan Gambut*. *Annual Civil Engineering Seminar, Pekanbaru*, 1–6.

Serawati, M. (2019). *Fly Ash Sebagai Bahan Pengganti Semen Pada Beton*. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 1–8.

Sudjana. (2003). *Teknik Analisis Regresi dan Korelasi Bagi Para Peneliti*.

Wibowo Aji, I. (2023). *Pengaruh Penggunaan Fly Ash Dan Abu Ampas Tebu Terhadap Sifat Mekanik Mortar Geopolimer* [Institut Teknologi Nasional Malang]. <https://eprints.itn.ac.id/12239/>

Widaryanto, P. (2010). *Pengaruh Faktor Air Semen Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah, Dan Kuat Lentur Beton Normal Menggunakan Semen Portland Komposit* [Universitas Indonesia]. <https://lib.ui.ac.id/file?file=digital/2016-10/20248555-S50641-Pramudia%20Widaryanto.pdf>