

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (1984). ACI 544.1R-96 *Report on Fiber Reinforced. American Concrete International*, 6(12).
- Anonim SNI 1974 -2011. (1974). Cara uji kuat tekan beton dengan benda uji silinder. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Anonim SNI 2460 - 2014. (2014). SNI 2460:2014 Spesifikasi abu terbang batubara dan pozolan alam mentah atau yang telah dikalsinasi untuk digunakan dalam beton. Badan Standardisasi Nasional, 16.
- Anonim SNI 2493-2011. (2011). Standarisasi Nasional Indonesia 03 - 4431 - 2011: Cara uji kuat lentur kuat lentur beton normal dengan dua dengan dua titik pembebanan. www.bsn.go.id
- Anonim SNI 2493:2011. (2011). SNI 2493:2011 Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium. Badan Standar Nasional Indonesia, 23. www.bsn.go.id
- Anonim PUBI -1982. (1982). PUBI-1982 Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum, 2(1), 1–344.
- Anonim SNI 03 - 2847 - 2002. (2002). Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. SNI 03-2847-2002. Bandung: Badan Standardisasi Nasional, 251.
- Anonim SNI 1969 - 2008. (2008). SNI 1969:2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar. Badan Standar Nasional Indonesia, 20.
- Anonim SNI 1970 - 2008. (2008). Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. Badan Standar Nasional Indonesia, 7–18.
- Anonim SNI 1971 - 2011. (2011). “Cara uji kadar air total agregat dengan pengeringan.” Badan Standarisasi Nasional, 1–11.
- Anonim SNI 2417 - 2008. (2008). Cara uji keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta. Badan Standardisasi Nasional, 1– 20.
- Davidovits, J. (1994). Properties of Geopolymer Cements. First International 31 Conference on Alkaline Cements and Concretes, 131–149.

- Walpole, R. E. 1988. Pengantar Statistika. Cetakan ke-3. Diterjemahkan oleh: B. Sumantri. Penerbit PT. Gramedia, Jakarta
- Anonim SNI 1969 - 2008. (2008). SNI 1969:2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 20.
- Anonim SNI 1970 - 2008. (2008). Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 7–18.
- Anonim SNI 1971 - 2011. (2011). “Cara uji kadar air total agregat dengan pengeringan.” *Badan Standarisasi Nasional*, 1–11.
- Anonim SNI 2417 - 2008. (2008). Cara uji keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta. *Badan Standardisasi Nasional*, 1–20.
- Baziak, A., Pławecka, K., Hager, I., Castel, A., & Korniejenco, K. (2021). Development and characterization of lightweight geopolymer composite reinforced with hybrid carbon and steel. *Materials*, 14(19). <https://doi.org/10.3390/ma14195741>
- Cahyaningrum Dwi Nanda Suwarjo. (2024). *STUDI PENELITIAN FAKTOR AIR CEMENTITIOUS (W / C) 0 , 35 – 0 , 65 PADA BETON GEOPOLIMER BERBASIS FLY ASH (BATU BARA) BERDASARKAN. X(X)*, 1–10.
- Li, Q., Zhang, P., Wang, J., Wan, J., & Ling, Y. (2021). Mechanical and fracture properties of steel fiberreinforced geopolymer concrete. *Science and Engineering of Composite Materials*, 28(1), 299–313. <https://doi.org/10.1515/secm-2021-0030>
- Mathofani, A., Priskasari, I. E., & Aditama, V. (2019). Pengaruh Penggunaan Abu Ampas Tebu Dan Silica Fume Terhadap Kekuatan Beton Geopolimer Berbasis Fly Ash. *Student Journal GELAGAR, X(X)*, 1–8.
- Moch Nagas Maulana. (2023). 1 , 2 , 3. *X(X)*, 1–8.
- Yakobus Managi, Indra, I. S., & Puspitasari, I. E. (2023). Studi Eksperimental Beton Geopolimer Mutu Tinggi Dengan Memanfaatkan Abu Cangkang Sawit Dan Fly Ash. *Program Studi Teknik Sipil S1, ITN MALANG STUDI*, 1–5.