

DAFTAR PUSTAKA

- Arman.A, Kajian kuat tekan beton normal menggunakan standar SNI 7656-2012 dan ASTM C 136-06 . Institut Teknologi Padang 2018.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 1974:2011 , Cara uji kuat tekan beton benda uji silinder.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 1970 : 1990 , Metode pengujian berat isi dan penyerapan air pada agregat halus.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 1971 : 1990, metode pengujian kadar air agregat. SK-SNI-15-1990-03, Tentang tata cara pembuatan beton normal
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 03 : 3430-1994, tata cara perencanaan dinding Struktur pasangan balok beton berongga bertulang untuk bangunan rumah dan gedung
- Standar Nasional Indonesia (SNI)-03-6820-2002, Spesifikasi agregat halus untuk pekerjaan adukan dan plasteran dengan bahan dasar semen.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) -15-2531-1991, Metode pengujian berat jenis semen.
- Kementrian pekerjaan umum dan perumahan rakyat republik indonesia,surat edaran No.44/SE/M/2015 tentang Pedoman perancangan campuran material ringan dengan mortar busa untuk konstruksi jalan.
- (PBI) NI-2, Peraturan Beton Bertulang, 1971
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-1970, Tentang cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-1968-1990 (Analisa Saringan Agregat Halus dan Kasar).
- Deni rahmawati, studi pemanfaatam limbah batu bara (*Bottom Ash*) sebagai campuran agregat halus terhadap sifat mekanik batako. Universitas Muhammadiyah Mataram 2023.

- Mufti Amir Sultan, Imran, Rofika Sakti “ *Substitusi* parsial agregat halus dengan *Bottom Ash* pada pembuatan bata semen” Universitas Khairun 2019.
- Tsana Oktaviana, “ pemanfaatan *Bottom Ash* sebagai substitusi sebagian agregat halus pada mortar semen”. Politeknik Negeri Jakarta 2021.
- Sahiruddin, Kinerja beton busa dari campuran semen dan serat poliolefin. Universitas Hasanuddin, makkasar 2021.
- F.X.Gunarsa Irianta, Kualitas beton dengan memanfaatkan *Bottom Ash* limbah bahan bakar batu bara pada industri , Unnes Journal Politeknik Negeri Semarang
- Muhammad Mumtamam, “Pengujian bata beton ringan dengan bahan tambah *spent beaching earth*”2020.
- Standar Nasional Indonesia, (SNI) 03- 2491-2002. “Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton”