

DAFTAR PUSTAKA

- Badan, Kepala, and Standardisasi Nasional. 2019. “Penetapan Standar Nasional Indonesia 2847 : 2019 Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung Dan Penjelasan Sebagai Revisi Dari Standar Nasional Indonesia 2847 : 2013.” (8).
- Badan Standardisasi Nasional. 2014. “Badan Standardisasi Nasional. 2014. Spesifikasi Abu Terbang Batu-Bara Dan Pozolan. (SNI 2460-2014).” Jakarta 1–16.
- Galih Prayogi, Istiqomah, Ben Novarro Batubara. 2024. “Pengaruh Tambahan Serat Sabut Kelapa Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton.” Jurnal Proyek Teknik Sipil 7(1):33–39..
- Hasibuan, Adi Saputra, and Adi Faisal Aksa. 2023. “Dan Peningkatan Pendapatan Masyarakat.”
- Kumaat, E.J. and Windah, R.S. (2015) “VARIASI KUAT TEKAN BETON,” 3(10), pp. 703–708.
- Sipil, Jurusan Teknik. 2022. “Kajian Pengaruh Kadar Optimal Volume Pasir Dalam Campuran Beton Dengan Metode SNI 03-2834-2000.” 08(01):60–69.
- SNI 15-2049-2004. 2004. “Standar Nasional Indonesia Semen Portland ICS 91.100.10.” Badan Standardisasi Indonesia 1–132.
- SNI 1974. 2011. “Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder.” Badan Standardisasi Nasional 1–15.
- SNI-03-2491-2002. 2002. “Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton.” Badan Standar Nasional Indonesia 14.
- SNI 7656. 2012. “Sni 7656:2012.” Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal Beton Berat Dan Beton Massa 1–44.
- SNI-03-2847-2002. “Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung.”
- SNI 1970:2016.”Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus.”
- SNI ASTM C136:2012.”Metode Uji untuk Analisis Saringan Agregat Halus dan Agregat Kasar.”
- SNI 1973:2016.”Metode Uji Densitas Volume Produksi Campuran dan Kadar Udara (Gravimetrik) Beton
- SNI 1969:2016.” Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar.”
- SNI 1973:2008.”Cara Uji Berat Isi, Volume Produksi Campuran dan Kadar Udara Beton.”
- SNI 2417:2008.” Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles.”

SNI 03-4142-1996.”Metode Pengujian Jumlah Bahan dalam Agregat yang lolos Saringan No.200 (0,075 mm)

Tjokrodimuljo, K. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Nafiri.



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114

Jl. Prof Dr. Herman Johanes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.

Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 0059/WM.H16/SK.CP/2026

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Fransiska Adinda Bengan Tokan
NIM : 21122081
Fakultas/Prodi : Teknik/Teknik Sipil
Dosen Pembimbing : 1. Frederikus D. Ndouk, S.T., M.T.
2. Krisantus S. W. Pedo, S.T, M.T.
Judul Skripsi/Thesis : **PENGARUH PENAMBAHAN FLY ASH SEBAGAI
SUBTITUSI SEMEN DAN PENAMBAHAN SERAT BUAH
LONTAR TERHADAP KUAT TEKAN DAN KUAT TARIK
BELAH BETON**

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **22 (Dua Puluh Dua)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 09 Februari 2026

Kepala UPT Perpustakaan,

Damianus Dami, S.Ptk.