

DAFTAR PUSTAKA

- Adibroto, F., Suhelmidawati, E., & Zade, A. A. M. (2018). Eksperimen Beton Mutu Tinggi Berbahan Fly Ash Sebagai Pengganti Sebagian Semen. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil*, 15(1), 11–16. <https://doi.org/10.30630/jirs.15.1.85>
- ASTM C187-16- *Metode Uji Standar untuk Jumlah Air yang Dibutuhkan untuk Konsistensi Normal Pasta Semen Hidraulik*.
- ASTM-C33- *Spesifikasi Standar Agregat Beton*, 1986.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1990. SNI 03-1974-1990. *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2002. SNI 03-6805-2002. *Metode Pengujian Untuk Mengukur Nilai Kuat Tekan Beton Pada Umur Awal Dan Memproyeksikan Kekuatan Pada Umur Berikutnya*. Bandung : Badan Standar Nasional.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2000. SNI 03-2834-2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Bandung : Badan Standar Nasional.
- Mataram, U. M. (n.d). SKRIPSI PENGARUH PENGGUNAAN FLY ASH SEBAGAI PENGANTI SEBAGIAN SEMEN TERHADAP SIFAT MEKANIK BETON
Diajukan sebagai syarat menyelesaikan studi pada program studi teknik sipil jenjang srata 1 Fakultas Teknik.
- Setiawati, M. (2018). Fly Ash Sebagai Bahan Pengganti Semen Pada Beton. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2018* , 1–8.
- Syaka, D. R. W. (2013). Pembuatan Beton Normal dengan Fly Ash Menggunakan Mix Desain yang Dimodifikasi. *Skripsi Fakultas Teknik Universitas Jember*, 1(1), 1–101.
- SNI-03-2847-2002-*Tata Cara Perhitungan Struktur Beton. Untuk Bangunan Gedung*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI-15-2049-2004-*Semen Portland*. Badan Standarisasi Nasional.
- Yustra. A., Budi.t., Jufriadi. (2015). *Pengaruh Bahan Tambah Fly Ash Batu Baa Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi*.



**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: 1064/WM.H16/SK.CP/2025

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Florian G. A. Tori
NIM : 21119077
Fakultas/Prodi : Teknik/Teknik Sipil
Dosen Pembimbing : 1. Paulus Sianto, S.T., M.T.
2. Gregorius Paus Usboko, S.T., M.T.
Judul Skripsi/Thesis : **STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH
MATERIAL FLY ASH TERHADAP KUAT
TEKAN DAN POLA RETAK BETON SEDANG**

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, 25 Agustus 2025

Kepala UPT Perpustakaan,



Silvester Suhendra, S.Ptk.