

DAFTAR PUSTAKA

- Anin, R. (2008). Skripsi. In Variasi Suhu Pemadatan Di Laboratorium Pada Gradasi Ideal. Dengan Menggunakan Campuran HRS-WC. Kupang: Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
- Jauhari, B., & Doda, N. (2019). Jauhari Geojise. Pengaruh Gradasi Agregat Terhadap Nilai Karakteristik Aspal Beton (AC-BC).
- Puslitbang Dinas Perkerjaan Umum. (1990). Pengujian Berat Jenis Penyerapan Air Agregat Kasar. SNI 03-1970-1990.
- Puslitbang Dinas Perkerjaan Umum. (1990). Pengujian Metode Analisa Saringan Agregat Halus Dan Kasar . SNI 03-1968-1990.
- Puslitbang Dinas Perkerjaan Umum. (1991). Pengujian Berat Jenis Aspal Padat. SNI 06-2441-1991.
- Puslitbang Dinas Perkerjaan Umum. (1991). Pengujian Keausan Agregat Dengan Mesin Los Angeles. SNI 03-2417-1991.
- Puslitbang Dinas Perkerjaan Umum. (1991). Pengujian Kelekatan Agregat Terhadap Aspal. SNI 003-2439-1991.
- Puslitbang Dinas Perkerjaan Umum. (2003). Metode Pengujian Campuran Beraspal Panas Dengan Alat Marshall. RSNI M-01-2003.
- Sukirman, S. (2003). *Beton Campuran Panas Edisi 1*, Granit, Jakarta
- Sukirman, S (1999). *Perkerasan Lentur Jalan Raya Jilid 11*. Nova, Bandung.
- Kusharto ,H (2007). Jurnal Teknik Sipil. *Pengaruh Gradasi Agregat Terhadap Perilaku Campuran Beton Aspal*.
- Tafuli,T.T (2015).Skripsi. Dalam *Rancangan Campuran Laston(Lapis Aspal Beton) AC-WC Dengan Tiga Variasi Gradasi Untuk Pengujian Dengan Metode Marshall*
Kupang : Universitas Katolik Widya Mandira.



**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: 0807/WM.H16/SK.CP/2025

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Fransiskus Xaverius Bayo Tonu
NIM : 21119220
Fakultas/Prodi : Teknik/Teknik Sipil
Dosen Pembimbing : 1. Krisantos Ria Bela, S.T., M.T.
2. Merzy Mooy, S.T., M.T.
Judul Skripsi/Thesis : Rancangan Penggunaan Variasi Gradasi Agregat Gabungan Terhadap Campuran Laraston HRS-WC Menggunakan Metode Marshall

Skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **25 (Dua Puluh Lima)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 29 Juli 2025

Kepala UPT Perpustakaan,



Silvester Suhendra, S.Ptk.