

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, M. (2018). Program Studi Teknik Sipil . *Pengaruh porositas Agregat Terhadap Rongga Dalam Campuran Beraspal Panas*, 11-22.
- Anin, R. (2008). Skripsi. In *Variasi Suhu Pematatan 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)*.
- Kasan, M. (2009). *Studi Karakteristik Volumetrik Campuran Beton Aspal Daur Ulang*.
- Puslitbang Dinas Perkerjaan Umum. (1990). *Pengujian Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. SNI 003-1968-1990.
- 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.
- Sihombing, A., Siswanto, A., Aditia, F., & Sihombing, R. (2022). Jurnal Sipil Politeknik. *Pengaruh Metode Penggabungan Gradasi Agregat Terhadap Porositas, Stabilitas, Dan Permeabilitas Campuran Beraspal Porus*, 50-60.

Sumarsono, A. (2013). Artikel Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret. *Berita Kerusakan Jalan*.

Sutapa. (2011). Jurnal Ilmiah Teknik Sipil. *Porositas, Kuat Tekan, Dan Kuat Tarik Belah Beton*.

Tokan, B. B. (2015). Skripsi. Dalam *Pengaruh Penggunaan Variasi Gradasi Agregat Terhadap Porositas Pada Lapis Aspal Beton (AC-WC) 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: 104/WM.H16/SK.CP/2024

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Ambrosius Krisandro Naitili
NIM : 21119123
Fakultas/Prodi : Teknik/ Teknik Sipil
Dosen Pembimbing : 1. Ir. Egidius Kalogo, M.T.
2. Merzy Mooy, S.T., M.T.
Judul Skripsi/Thesis : PENGARUH PENGGUNAAN VARIASI GRADASI
AGREGAT TERHADAP POROSITAS PADA LAPIS
TIPIS ASPAL BETON (HRS-WC) DENGAN METODE
MARSHALL

Skripsi/Tesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **15 (Lima Belas)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 06 Februari 2024

Kepala UPT Perpustakaan,



Silvester Suhendra, S.Ptk.