

## DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga Revisi 2. 2018. Spesifikasi Umum.
- GB, Ramadhan (2014) bab iii landasan teori 3.1 perkerasan jalan (Universitas Islam Indonesia)
- Haekal, M., Dkk. (2023). Karakteristik Campuran Aspal Beton Menggunakan *Coal Bottom Ash* Dengan Persentase 0%, 10%, Dan 15% Sebagai Substitusi Sebagian Agregat Halus. *Journal of The Civil Engineering Student*, 5(2), 120-126.
- Indriyati, T. S., Dkk. (2019). Kajian pengaruh pemanfaatan limbah FABA (*Fly Ash* dan *Bottom Ash*) pada konstruksi lapisan base perkerasan jalan. *Jurnal Teknik*, 13(2), 112-119.
- Kinanti, B. (2020). Pengaruh Kadar *Bottom Ash* Sebagai Substitusi Agregat Halus Terhadap Karakteristik Campuran Ac-Wc (Doctoral dissertation, Universitas Mataram).
- Marsya, F. A. (2021) Tugas Akhir Pengaruh Limbah *Fly Ash* dan *Bottom Ash* PLTU Banjarsari Kabupaten Lahat pada Campuran Aspal Hangat Laston AC-WC Terhadap Perkerasan Lentur. (universitas sriwijaya)
- Prasetyo, E., Dkk. (2021). Analisis Perbandingan Pasir Laut dan Pasir Sungai Sebagai Agregat Halus pada Campuran Aspal Panas (AC-BC) Dengan Pengujian Marshall. *Jumatisi: Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil*, 2(2), 178-189.
- Santoso, I., Dkk. (2003). Pengaruh Penggunaan *Bottom Ash* Terhadap Karakteristik Campuran Aspal Beton. *Civil Engineering Dimension*, 5(2), 75-81.
- Sukirman, S. (1999). Perkerasan lentur jalan raya. Bandung
- Sugeha, A. L. R., Dkk. (2018). Pemanfaatan Limbah Abu Batu bara sebagai filler pada campuran Laston. *JeLAST: Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang*, 5(3).
- Westplat, A. M., Dkk. (2018). Penggunaan *Bottom Ash* Sebagai Agregat Halus Terhadap Karakteristik Laston AC-WC dengan Bahan Pengikat Retona Blend 55. *Jurnal Sipil Sains*, 8(15)
- Aisyana, Maulana Raja. (2022). Politik Kebijakan Limbah Energi: Analisis Kebijakan Penghapusan Limbah Faba dari Daftar Limbah Berbahaya di Indonesia. *Jurnal Ilmu Sosial Indonesia (JISI)*, 3.2: 90-98.

- Pau, Dkk (2017). Variasi Pasir Gunung Sebagai Bahan Campuran Perkerasan Asphalt Concrete Terhadap Kualitas Perkerasan Jalan. *SIARTEK*, 3.1: 33-42.
- Sistra, Dkk (2015). Perencanaan dan Pengujian Aspal Penetrasi 60/70 yang Dimodifikasi dengan *Etyhlene Vinyl Acetate* (EVA).

# SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI



## UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114  
Jl. Prof Dr. Herman Johannes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.  
Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

### SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 913/WM.H16/SK.CP/2024

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Antoneta Runesi  
NIM : 21120064  
Fakultas/Prodi : Teknik/Teknik Sipil  
Dosen Pembimbing : 1. Mauritius I. R. Naikofi, S.T., M.T.  
2. Christiani C. Manubulu, S.T., M.Eng.  
Judul Skripsi/Thesis : ANALISIS PENGARUH VARIASI BOTTOM ASH  
SEBAGAI PENGGANTI AGREGAT HALUS (PASIR)  
DALAM CAMPURAN LAPIS ASPAL BETON  
(LASTON) ASPHALT CONCRETE-WEARING  
COURSE (AC-WC) DENGAN MOTEDE MARSHALL

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, 21 Agustus 2024

Kepala UPT Perpustakaan,



Silvester Suhendra, S.Ptk.