

DAFTAR PUSTAKA

- Arliningtyas, S. (2016). Analisa Kelayakan Limbah Keramik Sebagai Pengganti Agregat Halus Untuk Campuran Aspal Beton Ditinjau Dari Nilai Stabilitas *Marshall* . Jurnal Konstruksia | Volume 8 Nomer 1, 49-50.
- Bianglala Kinanti (2020). Pengaruh Kadar *Bottom Ash* Sebagai Substitusi Agregat Halus Terhadap Karakteristik Campuran *AC-WC*. 1-13.
- Bina Marga (2018) Revisi 2. Spesifikasi Umum 2018 (Revisi 2) Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan Dan Jembatan. Jakarta Selatan: Kementrian Pekerjaan Umum Direktorat Jendral Bina Marga.
- Chalid, N. I. (2016). Karakteristik Campuran Aspal *HRS-Base* Menggunakan Agregat Kasar Batu Kapur Asal Tinoring. Pena Teknik : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik Volume 1, Nomor 1, 81-94.
- Ichsan, I. (2023). Tinjauan Karakteristik *Marshall* dengan Penggantian sebagian Pasir pada Lapis Aus *AC-WC* menggunakan *Bottom Ash*. Gorontalo Journal of Infastructure & Science Engineering, 16-24.
- Lubis Ediantonius (2015). Komposisi Campuran Optimum *Bottom Ash* Dan *Fly Ash* Sebagai Agregat Buatan. Dimensi Utama Teknik Sipil, Vol.2 No.1, 16-23.
- Pangemanan, V. C. (2015). Pengaruh Suhu Dan Durasi Terendamnya Perkerasan Beraspal Panas Terhadap Stabilitas Dan Kelelahan (*Flow*). Jurnal Sipil Statik Vol.3 No.2, 85-90.
- Pratama, M. D. (2022). Pengaruh Variasi Campuran Antara *Bottom Ash* Dan *Fly Ash* Sebagai *Filler* Terhadap Karakteristik Marshall Aspal Beton Lapis *Ac-Wc*. Bina Darma *Conference on Engineering Science*, 254-260.
- Santoso Indriani (2003). Pengaruh Penggunaan *Bottom Ash* Terhadap Karakteristik Campuran Aspal Beton. Dimensi Teknik Sipil Vol. 5, No. 2.
- Suhardi, P. P. (2016). Studi Karakteristik Marshall Pada Campuran Aspal Dengan Penambahan Limbah Botol Plastik. JRSDD, Edisi Juni 2016, Vol. 4, No. 2, 284-293.

Sukirman, S. (1999). Dasar-dasar Perencanaan Geometrik Jalan. Bandung: Nova.

Suryadharma, H. (1999). Rekayasa Jalan Raya. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya.

Yunita, H. S. (2023). Analisis Pengaruh *Bottom Ash* dan *Fly Ash* sebagai Material Substitusi pada Campuran *Asphalt Concrete-Wearing Course* (AC-WC). Semarang: Universitas Islam Sultan Agung.



**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: 1151/WM.H16/SK.CP/2024

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Putri Oktaviani Kapitan
NIM : 21120038
Fakultas/Prodi : Teknik/Teknik Sipil
Dosen Pembimbing : 1. Ir. Laurensius Lulu, M.M.
2. Krisantos Ria Bela, S.T., M.T.
Judul Skripsi/Thesis : Analisa Pengaruh Penggunaan Pasir Dengan Variasi
Bottom Ash Terhadap Karakteristik Marshall Pada
Campuran Aspal Panas Hrs Base

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **19 (Sembilan Belas)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 18 September 2024

Kepala UPT Perpustakaan,



Silvestër Suhendra, S.Ptk.