

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardi Wiyogo, A. Amal, A dan Alamsyah, A. 2021. *Pengaruh Pemakaian Plastik LDPE sebagai Substitusi Aspal Terhadap Karakteristik Marshall HRS-WC*. Jurnal Gradasi Teknik Sipil Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri, Banjarmasin. 11 hal.
- Arisandi, E. Desriantomy dan Supiyan. 2021. *Analisis Karakteristik Marshall Campuran Hot Rolled Sheet Wearing Course (HRS-WC) Menggunakan Bahan Tambah Plastik Bekas Jenis High Density Polyethylene (HDPE)*. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Universitas Palangka Raya. 10 hal.
- Diansari, Sepriskha. 2016. *Aspal Modifikasi Dengan Penambahan Plastik Low Liniear Density Poly Ethylene (Lldpe) Dintinjau Dari Karakteristik Marshall Dan Uji Penetrasi Pada Lapisan Aspal Beton (AC-BC)*. Skripsi Fakultas Teknik Universitas Lampung. 67 hal.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2018). *Spesifikasi Umum Bidang Jalan dan Jembatan Divisi VI untuk Pekerjaan Aspal*. Kementrian Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Eriyono, R. W., & Puspito, I. H. (2017). *Pengaruh Penambahan Plastik High Density Poly Ethylene pada Lapisan Perkerasan Aspal Beton AC BC*. Jurnal Infrastruktur, 3(2), 115-126.
- Fitri, S., Saleh, S. M., & Isya, M. (2018). *Pengaruh Penambahan Limbah Plastik Kresek sebagai Subsitusi Aspal Pen 60/70 Terhadap Karakteristik Campuran Laston AC-BC*. Jurnal Teknik Sipil, 1(3), 737-748.
- Hardiyatmo, Hary. (2019). *Perancangan Perkerasan Jalan dan Penyelidikan Tanah*, Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Kemala, F. M. S. (2012), *“Pengaruh Konsistensi Katalis Send Asetat Dihidrat pada Daur Ulang Limbah Polietilen Terefatat (PET)”*. Skripsi Kimia Jurusan Kimia-FMIPA Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Maschuri, Imam dan Joi Freedy Bath. 2011. *Pemanfaatan Material Limbah Pada Campuran*

- Beton Aspal Campuran Panas*. Jurnal Ilmiah teknik sipil staff pengajar Universitas Tadakulo, Palu. 9 hal.
- Mujiarto, Imam. 2005. *Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif*. Jurnal Ilmiah AMNI Semarang. 9 hal.
- Nyoman, Desak Nira Kesestriani. 2011. *Karakteristik Marshall Dengan Bahan Tambahan Limbah Plastik pada Campuran Split Mastic Asphalt (MASTIC)*. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta. 14 hal.
- Pratomo, P., Ali, H., & Diansari, S. (2016). *Aspal Modifikasi dengan Penambahan Plastik Low Linear Density Poly Ethylene (LLDPE) Ditinjau dari Karakteristik Marshall dan Uji Penetrasi pada Lapisan Aspal Beton (AC-BC)*. Rekayasa: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung, 13(3), 155-166.
- Purnamasari, P. E., & Suryaman, F. (2010). *Pengaruh Penggunaan Limbah botol plastik sebagai bahan tambah terhadap karakteristik Lapis Aspal Beton (Laston)*. Konferensi Nasional Teknik Sipil, 4(6), 397-404.
- Rahmawati, A. (2016). *Pengaruh Penggunaan Plastik Polyethylene (PE) dan High Density Polyethylene (HDPE) pada Campuran Laston-WC Terhadap Karakteristik Marshall*. Semesta Teknika, 18(2), 147-159
- Rianung, S. (2007). *“Kajian Laboratorium Pengaruh Bahan Tambah Gondorukem pada Asphalt Concrete-Binder Course (AC-BC) terhadap Nilai Propertis Marshall dan Durabilitas”*. Tugas Akhir Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sukirman, Silvia. (2003). *Beton Aspal Campuran Panas, Granit*, Jakarta.
- Sukirman, Silvia. (2007). *Beton Aspal Campuran Panas*, Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

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

**SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI**

**Nomor: 813/WM.H16/SK.CP/2024**

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Christine Monalisa Seran  
NIM : 21120154  
Fakultas/Prodi : Teknik/Teknik Sipil  
Dosen Pembimbing : 1. Paulus Sianto, S.T., M.T.  
2. Krisantos Ria Bela, S.T., M.T.  
Judul Skripsi/Thesis : PENGGUNAAN MATERIAL DARI QUARRY  
BENENAIN SEBAGAI BAHAN CAMPURAN  
LATASTON HRS-WC MODIFIKASI DENGAN  
PENAMBAHAN PLASTIK LDPE TERHADAP  
PENGUJIAN 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, 13 Agustus 2024

Kepala UPT Perpustakaan,



Silvester Suhendra, S.Ptk.