

## DAFTAR PUSTAKA

- Ah'Lulu., dkk., (2023). Pengaruh Penambahan Limbah Plastik LDPE Pada Lapisan Perkerasan Aspal AC-WC. Jurusan Teknik Sipil, Universitas Samudra.
- Bano, C. K. (2017). Analisis Rancangan Komposisi Material Material Agregat Kelas A dan Kelas B dari Quarry Kali Mas Poros Tengah (Kabupaten Kupang) Berdasarkan Spesifikasi Bina Marga 2010 Revisi 3. Kupang: Universitas Katolik WIdya Mandira.
- Departemen Pekerjaan Umum, (2018). Spesifikasi Bina Marga Revisi II, Direktorat Jenderal Bina Marga, Jakarta.
- Hardiyatmo, H. C. (2011). Perancangan Perkerasan Jalan dan Penyelidikan Tanah, edisi 1. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Harahab, S. Soemitro, R.A.A, Budianto, H. (2013). “Optimalisasi Penggunaan Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) sebagai Bahan Campuran Beraspal Panas (Asphaltic Concrete) Tipe ACWearing Course (AC-WC) Gradasi Kasar dengan Aspal Pen 60-70 dan Aspal Modifikasi Jenis TRS 55 (Studi Kasus Jalan Nasional Pandaan-Malang dan Jalan Nasional Pilang-Probolinggo)”. Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana XIII – ITS, Surabaya 15 Agustus 2013, ISBN No. 978- 979-96700-6-9.
- Kusmarini, E.P., Soemitro, R.A.A., Budianto, H. (2012). “Analisis Penggunaan Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) dan Aspal Pen 60 – 70 sebagai Bahan Campuran Beraspal Panas (Asphaltic Concrete ) (Studi Kasus Ruas Jalan Gemekan – Jombang dan Pandaan – Malang)”. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah (ATPW) Surabaya, 11 Juli 2012, ISSN 2301-6752, Material Bahan Bangunan dan Konstruksi, hal. F-5 – F-10.
- Oe, A, C., (2018). Pemanfaatan Material Quarry Talau Sebagai Bahan Campuran Laston (AC-WC) Ditinjau Dari Metode Marshall Dengan Variasi Tumbukan Dan Suhu Berdasarkan Spesifikasi Bina Marga 2010 Revisi 3. Diploma thesis, Unika Widya Mandira.
- Pratama H. F., (2022). Pengaruh Penambahan Material Rap Serta Limbah Plastik Ldpe Terhadap Karakteristik Marshall Pada Campuran Ac-Wc.

Sukirman, S., (1992). Perkerasan Lentur Jalan Raya, Nova, Bandung.

Sukirman, S., (2003). Beton Aspal Campuran Panas, Granit, Bandung.

Sukirman, S., (2006). Beton Aspal Campuran Panas, In Journal of Chemical Information and Modeling (Vol. 53, Issue 9).

Susanti Dwi Erni., dkk., (2021). Pengaruh Penambahan Limbah Plastik Low Density Polyethylene Terhadap Karakteristik Campuran Laston AC-WC. ISSN Media Elektronik: 2723-5378.

Wiyogo Ardi., dkk., (2021). Pengaruh Pemakaian Plastik Ldpe Sebagai Substitusi Aspal Terhadap Karakteristik Marshall Hrs-Wc. Jurnal Gradasi Teknik Sipil.



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

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Agustina Mariani Laka  
NIM : 21120129  
Fakultas/Prodi : Teknik/Teknik Sipil  
Dosen Pembimbing : 1. Mauritius I. R. Naikofi, S.T., M.T.  
2. Sri Santi L. M. F. Seran, S.T., M.Si.  
Judul Skripsi/Thesis : Analisis Penambahan Plastik LDPE Pada Campuran Laston  
AC-WC Terhadap Parameter Marshall

Skripsi/Thesis 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, 20 Agustus 2024**

**Kepala UPT Perpustakaan,**



**Silvester Suhendra, S.Ptk.**