

DAFTAR PUSTAKA

- Andhika Satrio Wicaksono, A. U. J. (2019). PENGARUH GRADASI SERAGAM POLIETILEN TEREFTALATE SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN AGREGAT HALUS TERHADAP KARAKTERISTIK BETON NORMAL Andhika Satrio Wicaksono 1 dan Atika Ulfah Jamal 2. *Jurnal Naskah*.
- Ansori, A. B. (2017). Pengaruh Mutu Limbah Beton Sebagai Bahan Substitusi Agregat Kasar Pada Kualitas Campuran Asphalt Concrete-Binder Coarse (Ac-Bc). *Jurnal Konstruksia, Vol 9, No 1 (2017): Jurnal Konstruksia Vol 9 No. 1 Tahun 2017*, 1–14. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konstruksia/article/view/2483>
- Arrahman R, Hamka, M. (2025). *PENGARUH ABU BATU SEBAGAI FILLER PADA CAMPURAN ASPAL AC-WC TERHADAP KEKUATAN DAN STABILITAS*. 01(03), 1298–1310.
- Direktorat Jendral Bina Marga. (2020). *Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 Revisi 2*. Bina Marga.
- E., M. R., Manoppo Oscar H., K., & Maria Rainy, L. (2016). Pengaruh Perubahan Gradasi Dan Ratio Antara Partikel Lolos Saringan No. #200 Dengan Bitumen Efektif, Terhadap Besaran Marshall Quotient Pada Campuran Aspal Lataston. *Jurnal Sipil Statik*, 4(12), 771–778. <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jss/article/view/14799>
- Grace, Rachman, R., & Alpius. (2021). Penggunaan Limbah Beton Sebagai Agregat Pada Campuran Stone Matrix Asphalt Halus. *Paulus Civil Engineering Journal*, 3(4), 499–506. <https://doi.org/10.52722/pcej.v3i4.329>
- Hardiyatmo, H. C. (2024). *Perancangan Perkerasan Jalan Dan Penyelidikan Tanah* (3rd ed.). Gadjah Mada University Press.
- Imannurrohman, N. (2021). Pemanfaatan Limbah Beton Sebagai Pengganti Agregat Kasar Pada Perkerasan Laston Asphalt Concrete – Wearing Coarse (Ac-Wc). *Jurnal Rekayasa Infrastruktur Sipil*, 2(1), 25. <https://doi.org/10.31002/v1i2.3406>
- Mahisza Juniarti, Slamet Widodo, A. (2020). PERENCANAAN PERKERASAN JALAN DENGAN METODE BINA MARGA 2002 DAN METODE BINA MARGA 2011 (STUDI KASUS : JL. DRS. MOH. HATTA. SUNGAI RENGAS KEC. SUNGAI KAKAP, KAB. KUBU RAYA). *Jurnal Untan*, 1–8.
- Ninu, N. Y. A. A., Bela, K. R., & Manubulu, C. C. (2024). Pengaruh Variasi Tumbukan Pada Kadar Aspal Optimum Terhadap Campuran Lataston (Hrs-Base) Dengan Metode Marshall Test. *Eternitas: Jurnal Teknik Sipil*, 4(1), 12–22. <https://doi.org/10.30822/eternitas.v4i1.3481>
- Pradhipta, R., Rahmayanti, N., Jamal, A. U., & Hardawati, A. (2022). *PENGARUH PENGGUNAAN ABU BATU SEBAGAI SUBSTITUSI PARSIAL AGREGAT HALUS TERHADAP KARAKTERISTIK BETON PADA MUTU 30 MPa*. 2(1), 51–62.
- Pristyawati, T., & Nugraha, D. C. (2024). Pengaruh Limbah Beton Sebagai Agregat Kasar Pada Campuran AC-BC dengan LGA 50/30. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil*, 21(1), 62–72.

<http://ejournal2.pnp.ac.id/index.php/jirs/article/view/1328%0Ahttp://ejournal2.pnp.ac.id/index.php/jirs/article/download/1328/573>

- Purnomo, A. T., Cahyono, A. D., Widyatmoko, D., Hasbi, M. N. Al, Makalah, I., & Singkong, K. (2024). PENINGKATAN STABILITAS ASPAL DALAM KONSTRUKSI JALAN: PENGARUH KOMPOSISI, FAKTOR LINGKUNGAN, DAN METODE PENGUJIAN UNTUK KEBERLANJUTAN INFRASTRUKTUR JALAN. *Jurnal Techno*, 25(1), 29–36.
- Salsafanti Alifthania Ramadhani, I. P. A. W. (2024). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Penerapan Implementasi Pengolahan Limbah Konstruksi Berkelanjutan Pada Proyek Konstruksi Gedung Bertingkat. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 22, 307.
- Zulfitriah Ansar, Mustakim, I. F. (2024). Pemanfaatan Limbah Beton Sebagai Pengganti Agregat Kasar Dengan Penambahan Aditive Beton Mix Terhadap Nilai Kuat Tekan Beton. *Sultra Civil Engineering Journal (SCiEJ)*, 5(2), 353–362.



**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: 0132/WM.H16/SK.CP/2026

Dengan ini menerangkan bahwa:

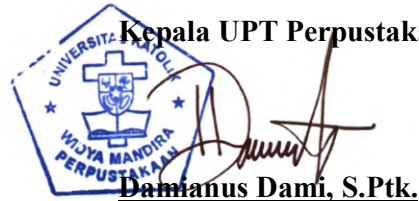
Nama : Petronela Virginie Theresia Nalle
NIM : 21122122
Fakultas/Prodi : Teknik/Teknik Sipil
Dosen Pembimbing : 1. Paulus Sianto, S.T., M.T.
2. Frederikus D. P. Ndouk, S.T., M.T.
Judul Skripsi/Thesis : **PEMANFAATAN LIMBAH BETON SEBAGAI ABU BATU PADA AGREGAT HALUS TERHADAP KARAKTERISTIK MARSHALL PADA CAMPURAN LATASTON (HRS-BASE)**

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **24 (Dua Puluh Empat)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 13 Februari 2026

Kepala UPT Perpustakaan,


Damianus Dami, S.Ptk.