

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Amri, F. (2013). *DENGAN ASPAL BUTON LAWELE PADA CAMPURAN ASPAL CONCRETE BASE COURSE (AC-BC) MENGGUNAKAN METODE MARSHALL TEST*. 4(2), 181–190.
- Astuti, F., & Batti, F. (2014). *LAPIS AUS (HRS-WC) YANG MENGGUNAKAN ROADCEL-50 Short Term Aging and Durability of Hot Rolled Sheet Wearing Course (HRS-WC) Using Roadcel-50*.
- Azizah dkk. (2017). *Kinerja campuran hot rolled sheet-wearing course (hrs-wc) dengan filler abu ampas tebu*. 22(2), 11–20.
- Damopolii, A. V., Lalamentik, L. G. J., & Palenewen, S. C. N. (2022). *Pemanfaatan Limbah Plastik PET (Polyethylene Terephthalate) Sebagai Bahan Tambah Pada Aspal Pen 60 / 70*. 20.
- Dwi Kartikasari, dkk. (2025). *PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH PLASTIK PADA CAMPURAN*. 334–338.
- Erwan, K., & Sulandari, E. (n.d.). *KARAKTERISTIK KEKUATAN CAMPURAN HRS-WC AKIBAT PERUBAHAN SUSUNAN SARINGAN*. 1–13.
- Hamzah, R. A., Kaseke, O. H., Manoppo, M. M., Teknik, F., Sipil, J. T., Sam, U., Manado, R., Marshall, K., Belakang, L., & Quotient, M. (2016). *KRITERIA MARSHALL PADA CAMPURAN BERASPAL PANAS JENIS LAPIS TIPIS ASPAL BETON – LAPIS AUS GRADASI*. 4(7), 447–452.
- Hapis, A. A., Sanuddin, M., Parman, H., & Murfi, A. C. (2023). *BAHAYA PENGGUNAAN PLASTIK BAGI KESEHATAN DI SEKOLAH MADRASA ALIYAH NEGERI 1 OLAK KEMANG KOTA JAMBI*. 6(01), 1–3.
- Hartono, E. F., Rachmat, N., Multi, U., Palembang, D., & Informatika, J. (2022). *Klasifikasi Jenis Plastik HDPE , LDPE , Dan PS Berdasarkan Tekstur Menggunakan Metode Support Vector Machine*. 9(2), 1403–1412.
- Hermansyah, A. F. Isnani, F. Y. (2022). *Karakteristik Marshall pada Campuran Aspal HRS-WC Menggunakan Abu Sekam Padi*. 5. <https://doi.org/10.1016/j.ijprt.2017.10.007.A>

- Jauhari, B. Y., Doda, N., Sipil, T., Teknik, F., & Gorontalo, U. (2019). *PENGARUH GRADASI AGREGAT TERHADAP NILAI KARAKTERISTIK*. 2(1), 27–37.
- Karuniastuti, N. (2013). *Bahaya plastik terhadap kesehatan dan lingkungan*.
- Lumbantobing, A. L., & Elvina, I. (2021). *ANALISIS NILAI KARAKTERISTIK MARSHALL AGREGAT PADA CAMPURAN LATASTON*. 4(2), 130–139.
- Muchtar Salim, H. G. (2021). *VARIASI PERSENTASE ABU BATU TERHADAP KARAKTERISTIK MARSHALL DALAM CAMPURAN HRS BASE*.
- Mudjanarko dkk. (2019). *STUDI PENGGUNAAN VARIASI CAMPURAN MATERIAL PLASTIK JENIS HIGH DENSITY POLYETHYLENE (HDPE) PADA CAMPURAN BERASPAL UNTUK LAPIS AUS AC- WC (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)*. 8, 222–233.
- Muhamad Fatkhur Rohman et al. (2020). *PENGGUNAAN FILLER ARANG KAYU PADA ASPAL HRS – WC DAN ASPAL AC - WC*. 10(2), 368–371.
- Nizar, M., Putra, A., Zahrani, N. A., Zahra, T. A., Bella, B. C., Hariyadi, A. G., Fadhila, D. S., Akrom, S., Abiyyu, A., Rini, R., & Firdausi, K. (2025). *Sampah Plastik sebagai Ancaman terhadap Lingkungan Universitas Muhammadiyah Surakarta , Indonesia*. di.
- Pulung Fajar Hudoyo, dkk. (2021). *ANALISIS PENGGUNAAN LIMBAH PLASTIK JENIS POLYSTYRENE (PS) SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN PADA CAMPURAN (HRS-WC)*. 4(Vim), 213–222.
- Purnomo, F. E., Sholichin, I., & Estikhamah, F. (2024). *The Effect of Adding Fly Ash as a Filler on Lataston Mixtures (HRS-WC)*. 3, 1–18.
- Purwaningrum, P. (2019). *UPAYA MENGURANGI TIMBULAN SAMPAH PLASTIK*. 8(2), 141–147.
- Rini Setiowati, dan M. F. P. (2023). *Struktur Biaya Produksi Aspal Buton Untuk Kebutuhan Infrastruktur Sebagai Substitusi Impor*. 1, 35–42.
<https://doi.org/10.52330/jtm.v21i1.94>
- Riyandini, V. L., Fitriada, W., & Sawir, H. (2021). *Pengaruh komposisi plastik*

multilayer dan plastik HDPE terhadap sifat fisik papan polimer (PETE), High-density Polyethylene (HDPE), Polypropylene (PP) dan Polystyrene or. 21, 156–162.

Ruhaidani, E., Hardiani, D. P., Anggarini, E., Sipil, T., Banjarmasin, U. M., & Syarkawi, J. G. (2023). *Karakteristik Marshall Pada Campuran HRS-WC Menggunakan Pyrite Limbah PLTU Asam-Asam Kabupaten Tanah Laut Sebagai Pengganti Agregat Kasar panas . 15, 159–167.*

Tirsa Widiatika. et.al. (2021). *ANALISIS KARAKTERISTIK MARSHALL CAMPURAN HOT ROLLED SHEET WEARING COURSE (HRS-WC) MENGGUNAKAN BAHAN TAMBAH PLASTIK BEKAS JENIS LOW DENSITY POLYETHYLENE (LDPE). 4(2), 172–180.*

Walker, K. dan. (1971). *Campuran Beraspal Panas (Hot Mix Asphalt/HMA).*

Yansen, A. (2023). *Manajemen Pengolahan Sampah Plastik Multilayer Menjadi Kemasan Plastik Multilayer. 3, 2866–2877.*