

DAFTAR PUSTAKA

- A'yuni, H. E. P., & Widayanti, A. (2024). Pengaruh Pemanfaatan Abu Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Pengisi (Filler) pada Campuran Aspal Lapis AC-WC (Asphalt Concrete-Wearing Course). *Jurnal Media Publikasi Terapan Transportasi*, 1(April), 107–119. <https://doi.org/10.26740/mitrans.v1n1.p107-119>
- Henry, T., Gultom, M., Yuda, B., & Budiman, E. (2025). *The Characteristics of Porous Asphalt Mixtures with HDPE and CSA*. 15.
- Made, I. D., Karyawan, A., Widianty, D., & Febriana, A. (2025). *Potensi Pemanfaatan Limbah Plastik HDPE Sebagai Bahan Aditif untuk Meningkatkan Kinerja Perkerasan AC-BC*. 7(01), 468–479.
- Saadi, T. Y., Farni, I., & Prayitno, E. (2021). *Pengaruh Penggunaan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Substitusi Agregat Halus Pada Campuran Aspal Lapis Asphalt Concrete-Binder Course (Ac-Bc)*. 85–86. <https://gapki.id/news/20519/kinerja-industri-sawit->
- ST., MT, S. D., Kurniati, K., & Dahri, W. (2025). Pengaruh Penggunaan Limbah Plastik HDPE dalam Campuran Aspal AC-BC sebagai Bahan Daur Ulang. *Jurnal Teknologi*, 25(2), 129. <https://doi.org/10.30811/teknologi.v25i2.7040>
- Suprayitno, S., & Mudjanarko, S. W. (2020). Studi Analisis Uji Marshall Pada Pembuatan Campuran Aspal Plastik Jenis Hdpe. *E-Jurnal SPIRIT PRO PATRIA*, 5(2), 142–151. <https://doi.org/10.29138/spirit.v5i2.1004>
- Wesli, Syahputra, M. A., Akbar, S. J., & Muthmainnah, M. (2024). Pemanfaatan Plastik Low Density Polyethylene (LDPE) dan Arang Tempurung Kelapa Sebagai Substitusi Sebagian Aspal Pada Lapisan AC-WC. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 14(2), 485–496. <https://doi.org/10.29103/tj.v14i2.1149>
- Wesli, W., Yusuf, I., Widari, L. A., Ersas, N. S., & Akbar, S. J. (2025). Pemanfaatan Arang Tempurung Kelapa Sebagai Substitusi Sebagian Aspal Pada Lapisan Asphalt Concrete-Binder Course (AC-BC). *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*,

- 15(2), 303–316. <https://doi.org/10.29103/tj.v15i2.1281>
- Widyastuti, S., & Widayanti, A. (2023). Pemanfaatan Abu Tempurung Kelapa Sebagai Substitusi Filler pada Campuran Perkerasan Asphalt Concrete – Binder Course (The Usage of Coconut Shell Ash as a Filler Substitution in Pavement Mixtures Asphalt Concrete – Binder Course). *Jurnal Publikasi Riset Orientasi Teknik Sipil (Proteksi)*, 5(2), 134–140.
- Yuantika, R., & Widayanti, A. (2025). Karakteristik Dasar Limbah Plastik HDPE dan Agregat Alam sebagai Material Ramah Lingkungan Untuk Campuran Perkerasan Lapis Antara Asphalt Concrete - Binder Course(AC-BC). *Jurnal Media Publikasi Terapan Transportasi*, 3(2), 203–211. <https://doi.org/10.26740/mitrans.v3n2.p203-211>
- Gutama, D. S. L. W., Sulistyorini, D., Pamulatsih, W. R., & Handayani, E. F. (2023). Pengaruh Substitusi Abu Ampas Tebu Sebagai Filler Terhadap Kualitas Campuran Asphalt Concrete-Binder Course (Ac-Bc) Berdasarkan Uji Marshall. *Bangun Rekaprima*, 9(2), 247. <https://doi.org/10.32497/bangunrekaprima.v9i2.5252>
- Karakteristik Asphalt Concrete-Binder Course → <https://journal.unpar.ac.id/index.php/HPJI/article/download/7008/4080/21836>
- Departemen Pekerjaan Umum. (2018). *Spesifikasi umum bina marga 2018 divisi 6: Perkerasan aspal*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Universitas Negeri Yogyakarta. (2020). *Aspal sebagai bahan perkerasan jalan*. Yogyakarta. <https://eprints.uny.ac.id/65050/4/3.BAB%20II.pdf>
- Putra, I. G. A., dkk. (2023). Studi sifat viskoelastis aspal terhadap pengaruh temperatur dan waktu pembebanan. *Menara: Jurnal Teknik Sipil*, 18(2), 85–94. <https://journal.unj.ac.id/unj/index.php/menara/article/view/56534>
- Wuon, O. E., Lamusu, R., Lawodi, Y., Bansambua, E. M., & Abulebu, H. I. (2023). Perbandingan Tebal Perkerasan Jalan Lentur Menggunakan Metode Analisa Komponen Dan Bina Marga 2017. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 7(1), 58. <https://doi.org/10.20961/jrrs.v7i1.79204>

- Susilowati, A., Wiyono, E., & Pratikno. (2021). Pemanfaatan Limbah Plastik sebagai Bahan Tambah pada Beton Aspal Campuran Panas [Utilization of Plastic Waste as an Additive in Hot Mixed Asphalt Concrete]. *Bangun Rekaprima*, 7(2), 15–23.
- Zhang, Z., Liu, H., Ban, X., Liu, X., Guo, Y., Sun, J., Liu, Y., Zhang, S., & Lei, J. (2023). Thermosetting resin modified asphalt: A comprehensive review. *Journal of Traffic and Transportation Engineering (English Edition)*, 10(6), 1001–1036. <https://doi.org/10.1016/j.jtte.2023.11.002>
- Wesli, W., Sembiring, Z. T. R., Hamzani, H., Hafli, T. M., & Fasdarsyah, F. (2026). Pemanfaatan plastik High Density Polyethylene (HDPE) dan Low Density Polyethylene (LDPE) sebagai substitusi sebagian aspal pada lapisan Asphalt Concrete-Wearing Course (AC-WC). *Teras Jurnal: Jurnal Teknik Sipil*, 16(1), 269–280.
- Wesli, W., Usrina, N., Akbar, S. J., & Pirdiastuti, D. R. (2026). Pengaruh penambahan tepung jagung sebagai *filler* terhadap karakteristik campuran aspal porus. *Teras Jurnal: Jurnal Teknik Sipil*, 16(2), 424–437.