

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanto, B., Indriyati, E. W., & Hardini, P. (2019). *Pengaruh Limbah Plastik Low Density Polyethylene Terhadap Karakteristik Dasar Aspal*. *Jurnal Transportasi*, 19(1), 59–66. <https://doi.org/10.26593/jt.v19i1.3263.59-66>
- Akinpelu, M., Dahunsi, B. I. O., Olafusi, O., Awogboro, O., & Quadri, A. (2013). *Effect Of Polythene Modified Bitumen On Properties Of Hot Mix Asphalt*. *ARPN J.Eng. Appl. Sci.*8, 290-295.
- Alkhaly, Y. R. (2021). *Pengaruh Substitusi Agregat Kasar dengan Pecahan Batu Bata Klinker Terhadap Kuat Tekan Beton Normal*. *TERAS JURNAL*, 5(2). <https://doi.org/10.29103/tj.v5i2.10>.
- Anonim, 2017. *Modul Praktikum Bahan Perkerasan Jalan Raya*. *Laboratorium Teknik Transportasi*, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, *Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan Revisi 2 Divisi 6*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2018
- Fithra, H. 2018. *Hubungan Antara Konsistensi Perancangan, Pelaksanaan dan Pengendalian Mutu Aspal Beton Terhadap Penurunan Kinerja Jalan*. *Lhokseumawe: Unimal Press*.
- Fatimah, 2019, *Pengaruh Penggunaan Limbah Beton Sebagai Agregat Kasar dan Filler Batu Zeolite pada Aspal Beton AC-BC Terhadap Karakteristik Marshall*. Universitas malikussaleh.
- Fitri, S., Saleh, S. M., & Isya, M. (2018). *Pengaruh Penambahan Limbah Plastik Kresek Sebagai Substitusi Aspal Pen 60/70 Terhadap Karakteristik Campuran Laston AC – BC*. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(3), 737–748. <https://doi.org/10.24815/jts.v1i3.10034>
- Handayasari, I., Kusumastuti, D. P., & Chairat, A. S. N. (2021). *Analisis Stabilitas dan Durabilitas Campuran pada Aspal Modifikasi Menggunakan Polimer LDPE*. *Jurnal Penelitian Sekolah Tinggi Transportasi Darat*, 12(1), 74–80. <https://doi.org/10.55511/jpsttd.v12i1.563>
- Hidayat, N. (2021). *Pemanfaatan Pasir Besi dan Abu Sekam Padi pada Campuran Laston AC-BC*. *Jurnal Student Teknik Sipil*, 3(1), 329–334. <https://doi.org/10.37150/jsts.v3i1.1509>
- Hidayati, H. N., Rifqi, M. G., & Amin, M. S. (2021). *Pengaruh Penambahan Plastik LDPE Pada Campuran Aspal Beton Lapis AC-BC*. *Journal of*

Applied Civil Engineering and Infrastructure Technology, 2(2), 1–6.
<https://doi.org/10.52158/jaceit.v2i2.63>.

- Hendarsin, Shirley L. 2000. *Perencanaan Teknik Jalan Raya*. Bandung: POLBAN.
- Lopang, I., & Tedjasukmana, N. (2018). *Pengaruh Penggunaan Plastik HDPE Sebagai Bahan Aditif Terhadap Aspal dengan Agregat Kasar Hasil Limbah Beton*. jurnal teknik dan ilmu komputer.07(28).
- Mashuri dan Bhatti, J. F. 2011, *Pemanfaatan Material Limbah pada Campuran Beton Aspal Panas*. Majalah Ilmiah Mekanika Teknik, Universitas Tadulako, Palu.
- Muliadi, 2022, *Pemanfaatan Plastik Low Density Polyethylene (LDPE) Sebagai Substitusi Sebagian Aspal pada Lapis AC-BC*. Universitas malikussaleh.
- Rachman, R. (2021). *Karakteristik Campuran Laston Lapis Aus yang Menggunakan Agregat Limbah Beton*. Jurnal Teknik Sipil UKIPaulus-Makassar.Vol 3 Issue 3.
- Setyarini, N. L. S. E., Tajudin, A. N., & Pratama, J. (2019). *Karakteristik Marshall Lapisan Aus Aspal Beton Menggunakan Agregat Terselimut Limbah Plastik LDPE (Low Density Polyethylene)*. Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 3(1), 123.
<https://doi.org/10.24912/jmstkik.v3i1.1697>
- Sidi, M. P., Wedyantadji, B., & Erfan, M. (2020). *Pengaruh Penggunaan Limbah Beton Sebagai Pengganti Agregat dalam Campuran Aspal Beton Lapis Aus (AC-WC)*.e-journal GELAGAR Vol.2 No.2.
- Sukirman, S. 2016. *Beton Aspal Campuran Panas*. Jakarta: Penerbit Institut Teknologi Nasional.
- Susilowati, A., & Wiyono, E. (2021). *Pemanfaatan Limbah Plastik Sebagai Bahan Tambah pada Beton Aspal Campuran Panas*. Bangun Rekaprima Maj. Ilm. Pengemb. Rekayasa Sos dan Hum. 7, 15-23.
- SNI ASTM C136:2012 *Metode Uji untuk Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar (ASTM C 136-06, IDT) (2012)*.
- SNI 03-4804-1998 *Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara dalam Agregat (1998)*.
- SNI 03-6819-2002 *Spesifikasi Agregat Halus untuk Campuran Perkerasan Beraspal (2002)*.

- SNI 06-2489-1991 *Metode Pengujian Campuran Aspal dengan Alat Marshall (1991)*.
- SNI 1969:2016 *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar (2016)*.
- SNI 1970:2016 *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus (2016)*.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, CV.
- Syahputra, M. A, 2022, *Pemanfaatan Plastik Low Density Polyethylene (LDPE) dan Arang Tempurung Kelapa Sebagai Substitusi Sebagian Aspal pada Lapis AC-WC*. Universitas malikussaleh.
- Tripoli, B. (2020). *Studi Karakteristik Marshall pada Campuran Aspal dengan Penambahan Kresek*. Jurnal Teknik Sipil, 6.
- Wesli. 2015. *Metodologi Penelitian Teknik Sipil*. Banda Aceh: Penerbit Pena.