

## 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.
- Akrom, F. H., Putra, S., & Herianto, D. (2021). *Stabilitas Campuran Aspal Berbahan Dasar Reclaimed Asphalt Pavement (RAP)*. Jurnal Rekayasa Sipil Dan Desain, 8(3), 599–608.
- Astuti, A. D., Wahyudi, J., Ernawati, A., & Aini, S. Q. (2020). *Kajian Pendirian Usaha Biji Plastik di Kabupaten Pati, Jawa Tengah*. Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK, \*16(2), 95–112.
- Budiyanto, M. P. (2012). *Pengaruh jenis kemasan dan kondisi penyimpanan terhadap mutu dan umur simpan produk keju lunak rendah lemak*.
- Copeland, A. (2011). *Reclaimed asphalt pavement in asphalt mixtures: State of the practice*. United States. Federal Highway Administration. Office of Research
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2006. Pemanfaatan Asbuton No: 001 – 01 / BM / 2006. Pekerjaan Umum. Jakarta
- Dzulfikri, D. I., Riyanto, A., & Hidayati, N. (2023). *Pemanfaatan aditif limbah plastik LDPE terhadap material AC-WC ditinjau terhadap workabilitas, density, dan tingkat kekedapannya*.
- Hassan, R. (2009). *Feasibility of using high RAP contents in hot mix asphalt*. Proceedings of the 13th International Flexible Pavements Conference.
- Hermawan, N., Imananto, E. I., & Erfan, M. (2023). *Penelitian Pemanfaatan Limbah Perkerasan Aspal (Reclaimed Asphalt) Sebagai Bahan Pengganti Agregat Pada Campuran AC-WC (Asphalt Concrete–Wearing Course) Terhadap Karakteristik Marshall*. ITN Malang.
- Iqbal, I., Sukowati, D. G., Rusmin, M., Desembardi, F., & Sasim, K. P. (2024). *Pengaruh Penggunaan Limbah Plastik LDPE Terhadap Karakteristik Laston AC-WC Dengan Metode Marshall: The Influence of LDPE Plastic Waste Utilization on the Characteristics of AC-WC Mixture Using the Marshall Method*. Publikasi Riset Orientasi Teknik Sipil (Proteksi), 6(2), 216–221.
- Jambeck, J. R., Geyer, R., Wilcox, C., Siegler, T. R., Perryman, M., Andrady, A., Narayan, R., & Law, K. L. (2015). *Plastic waste inputs from land into the ocean*. Science, 347(6223),

768–771.

- Kartikasari, D., & Arif, S. (2018). *Pengaruh Penambahan Limbah Plastik pada Campuran Laston (AC-WC) Terhadap Karakteristik Marshall*. Prosiding SENIATI, 4(1), 334–338.
- Lawalata, G. M. (2013). *Prinsip-prinsip pembangunan jalan berkelanjutan*. Jurnal Transportasi, 13(2).
- Mujiarto, I. (2005). *Sifat dan karakteristik material plastik dan bahan aditif*. Traksi, 3(2), 65.
- Pribadi, G., Indriasari, I., & Rahman, R. L. (2023). Analisis Substitusi Limbah Plastik (LDPE) terhadap Karakteristik Marshall Pada Campuran Laston AC-WC. *Jurnal Kridatama Sains Dan Teknologi*, 5(02), 334–347. <https://doi.org/10.53863/kst.v5i02.945>
- Putra, H. P., & Yuriandala, Y. (2010). Studi pemanfaatan sampah plastik menjadi produk dan jasa kreatif. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 2(1), 21–31.
- Putri, E. E., Kurniati, T., Yosritzal, Y., & Putra, A. D. E. (2020). Effects of Gondorukem addition on AC-WC pavement containing reclaimed asphalt pavement. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 933(1), 12029.
- Putri, E. E., Triandila, M. A., & Pratama, A. (2018). Experimental study on use of reclaimed asphalt pavement as aggregate substitution for flexible pavement. *MATEC Web of Conferences*, 229, 3019.
- Radam, I. F. (2021). Pengaruh Penambahan Limbah Plastik Terhadap Karakteristik Campuran Aspal AC-WC. *Jurnal Rivet*, 1(02), 80–90.
- Romadhon, F., & Kesy Garside, A. (2021). Aplikasi Perkerasan Jalan Raya Berkelanjutan Dengan Pemanfaatan Daur Ulang Agregat Beton: Tinjauan Literatur. *Seminar Keinsinyuran Program Studi Program Profesi Insinyur*, 1(2). <https://doi.org/10.22219/skpsppi.v2i1.4361>
- RSNI M-01-2003 (Pengujian Campuran Beraspal Panas dengan Alat Marshall)
- Sistra, M. D. (2015). *Analisis Karakteristik Modifikasi Aspal Penetrasi 60/70 Dengan Ethylene Vinyl Acetate (Eva)*.
- SNI 03-1968-1990 (Metode Pengujian tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar)
- SNI 03-6894-2002 (Metode Pengujian Kadar Aspal dari Campuran Beraspal dengan Cara Sentrifus)
- SNI 06-2432-1991 (Metode Pengujian Daktilitas Bahan-Bahan Aspal)
- SNI 06-2440-1991 (Cara Uji Kehilangan Berat terhadap Aspal)

- SNI 1969:2008 (Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar)
- SNI 1970:2008 (Cara Uji Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus)
- SNI 2417-2008 (Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi *Los Angeles*)
- SNI 2433-2011 (Cara Uji Titik Nyala dan Titik Bakar dengan *Cleveland Open Cup*)
- SNI 2434-2011 (Cara Uji Titik Lembek Aspal dengan Alat Cincin dan Bola)
- SNI 2439:2011 (Cara Uji Penyelimutan dan Pengelupasan pada Campuran Agregat – Aspal)
- SNI 2441-2011 (Cara Uji Berat Jenis Aspal Keras)
- SNI 2456-2011 (Cara Uji Penetrasi Aspal)
- Sukarman, S. (2003). *Beton aspal campuran panas*. Yayasan Obor Indonesia.
- Sukirman, S. (2016). Beton Aspal Campuran Panas. In *Institut Teknologi Nasional*.
- Suprpto, T. M. (2004). Bahan dan Struktur Jalan Raya. *Biro Penerbit Tek. Sipil Univ. Gadjah Mada. Yogyakarta*.
- Suroso, T. W. (2008). Pengaruh Penambahan Plastik Ldpe (Low Density Poly Ethilen) Cara Basah Dan Cara Kering Terhadap Kinerja Campuran Beraspal. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 3, 1–15. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/mkts/article/view/3695>
- Suroso, T. W. (2009). Pengaruh Penambahan Plastik LDPE (Low Density Poly Ethilen) Dengan Cara Basah dan Cara Kering Terhadap Kinerja Campuran Beraspal. *Jurnal Jalan Jembatan*, 26(2), 1–16.
- Umum, D. P. (2010). Spesifikasi Umum Bina Marga 2010 Revisi 3. *Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga*.
- Umum, K. P., & Rakyat, P. (2018a). Penerapan Terbatas Aspal Plastik dan Aspal Karet di Jalan Lingkungan Pusjatan. *Bandung: Pusat Penelitian Dan Pengembangan Jalan Dan Jembatan*.
- Umum, K. P., & Rakyat, P. (2018b). Spesifikasi umum untuk pekerjaan konstruksi jalan dan jembatan. *Bina Marga, Jakarta*.
- Wantoro, W., Kusumaningrum, D., Setiadji, B. H., & Kushardjoko, W. (2013). Pengaruh Penambahan Plastik Bekas Tipe Low Density Polyethylene (LDPE) Terhadap Kinerja Campuran Beraspal. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 2(4), 366–381.
- Wijayanti, A., & Radam, I. F. (2022). Pengaruh Penambahan Limbah Plastik Terhadap

Karakteristik Campuran Aspal Ac-Wc. *Jurnal Rivet*, 1(02), 80–90.  
<https://doi.org/10.47233/rivet.v1i02.350>

