

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, R. (2016). *Banjir Rob Rendam Ratusan Rumah di Padang*. Okezone.Com. <https://news.okezone.com/read/2016/06/07/340/1408201/banjir-rob-rendam-ratusan-rumah-di-padang>
- Andrady, A. L. (2011). Microplastics in the marine environment. *Marine Pollution Bulletin*, 62(8), 1596–1605. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2011.05.030>
- Ariawan, I. M. A., & Widhiawati, I. A. R. (2010). Pengaruh Gradasi Agregat Terhadap Karakteristik Campuran Laston. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 14(2). <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jits/article/view/3640>
- Asmara, C. G. (2019). *Fantastis! RI Ternyata Impor Aspal Sampai US\$ 700 Juta/Tahun*. CNBCIndonesia.Com. <https://www.cnbcindonesia.com/news/20190502162048-4-70136/fantastis-ri-ternyata-impor-aspal-sampai-us--700-juta-tahun>
- Asphalt Institute MS-2. (2014). *Asphalt Mix Design Methods* (7th ed.).
- Asphalt Institute MS-4. (2007). *The Asphalt Handbook* (7th ed.).
- Chairuddin, F., Tdaronge, W., Ramli, M., & Patanduk, J. (2013). Kajian Eksperimental Dampak Genangan Air Hujan Terhadap Struktur Aspal Pavement (Studi Kasus Ruas Jalan DR . Wahidin sudiro husodo kota Makasar). *Konferensi Nasional Teknik Sipil 7*, 113–122.
- Craus, J., Llan, L., & Sides, A. (1981). Durability of bituminous paving mixtures as related to filler type and properties. *Proceedings Associations of Asphalt Paving Technologist, San Diego, California*, 50, 291–316.
- Departemen Kimpraswil. (2002). *Manual Pekerjaan Campuran Beraspal Panas, Buku 1 Petunjuk Umum, Dirjen Prasarana Wilayah*.
- Dirjen Binamarga. (2017). *Spesifikasi Khusus Interim Campuran Beraspal Panas Menggunakan Limbah Plastik*.
- Dirjen Binamarga. (2018). *Spesifikasi Umum 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan Dan Jembatan*.
- Fahmi, R., Saleh, S. M., & Isya, M. (2017). Pengaruh Lama Rendaman Air Laut Terhadap Durabilitas Campuran Aspal Beton Menggunakan Aspal PEN . 60 / 70 yang disubsitusi Limbah Plastik Ethylene Vinyl Acetate (EVA). *Jurnal Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala*, 6(3), 271–282.
- I.R.Congress. (2013). *Guidelines for the use of Waste Plastic in Hot Bituminous Mixes (Dry Process) In Wearing Courses*.
- Iqbal, Saleh, S. M., & Isya, M. (2018). Uji Marshall Terhadap Campuran AC-WC Dengan Substitusi Kalaborasi Limbah PET dan SBB Ke Dalam Aspal Penetrasi 60/70. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala*, 1(3), 627–636.
- 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. <https://doi.org/10.1126/science.1260352>
- Mc Kinsey. (2015). *Stemming the Tide: Land-based strategies for a plastic-free ocean*.
- Ministry of Transportation and infrastructure 5th ed. (2016). *Pavement Surface Condition Rating Manual* (Opus Consultants International (Canada) Limited (ed.); 5th ed.).
- Muammar, R., Saleh, S. M., & Yunus, Y. (2018). Durabilitas campuran laston lapis aus (ac-wc) di substitusi limbah Low Density Polyethylene (LDPE) Dengan Cara Kering Terhadap Rendaman Kotoran Sapi. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala*, 1(3), 689–700. <https://doi.org/https://doi.org/10.24815/jts.v1i3.10028>
- Mulyono, A. T. (2007). *Model Monitoring dan Evaluasi Pembersihan Standar Mutu*

- Pekerasan Jalan Berbasis Pendekatan Sistemik*. Desertai Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Putri, E. ., & Dwinanda, A. (2018). *The Effect of Styrofoam Addition into HRS-Base on Marshall Characteristics*. 8(5), 2182–2188. https://doi.org/https://ijaseit.insightsociety.org/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid=1&article_id=3944
- Putri, E. ., & Samsuwirman. (2016). Tinjauan Substitusi Styrofoam Pada Aspal PEN . 60 / 70 Terhadap Kinerja Campuran Asphalt Concrete - Wearing Course (AC-WC). *Jurnal Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala*, 6(1), 105–114.
- Putri, E. ., & Vasilisa, O. (2019). Improve the Marshall stability of porous asphalt pavement with HDPE addition. *International Conference on Advances in Civil and Environmental Engineering (ICAnCEE 2018)*, 276(MATEC Web Conf.), 1–8. <https://doi.org/https://doi.org/10.1051/mateconf/201927603005>
- Rajasekaran, S., Vasudevan, R., & Paulraj, S. (2013). *Reuse of Waste Plastics Coated Aggregates-Bitumen Mix Composite For Road Application – Green Method*. 11, 1–13. [http://www.ajer.org/papers/v2\(11\)/AO2110113.pdf](http://www.ajer.org/papers/v2(11)/AO2110113.pdf)
- Shell Bitumen. (2015). *The Shell Bitumen Handbook* (sixth). SNI 8198. (2015). *Spesifikasi campuran beraspal panas bergradasi menerus (Laston)*.
- Suroso, T. W. (2008). Faktor-faktor penyebab kerusakan dini pada perkerasan jalan. *Jurnal Jalan Jembatan*.
- Suroso, T. wasiah. (2008). Pengaruh Penambahan Plastik LDPE (Low Density Polyethilen) Dengan Cara Basah Dan Cara Kering Terhadap Kinerja Campuran Beraspal. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 3. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/mkts/article/download/3695%3C/3328>
- Susanto, I., & Nyoman, S. (2019). Evaluasi Kinerja Campuran Beraspal Lapis Aus (AC-WC) dengan Bahan Tambah Limbah Plastik Kresek. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil ITS*, 17(2), 27–36. <http://iptek.its.ac.id/index.php/jats>
- Tajudin, A. N., & Latif, B. S. (2017). Analisis Indeks Stabilitas Sisa Pada Campuran Asfalt Concrete Dengan Penggunaan Limbah Plastik Sebagai Agregat Pengganti. *Jurnal Muara ,Saians,Teknologi,Kedokteran,Dan Ilmu Kesehatan*, 1(1), 272–280.
- TanjungPinangPos. (2019). *Banjir Rob Genangi Jalan Raya*. [Tanjungpinangpos.Id](http://tanjungpinangpos.id). <http://tanjungpinangpos.id/banjir-rob-genangi-jalan-raya/>
- Tempo.co. (2017). *Kementerian PUPR Uji Coba Sampah Plastik Jadi Aspal*. <https://tekno.tempo.co/read/895513/kementerian-pupr-uji-coba-sampah-plastik-jadi-aspal>
- Victoria, A. olivia. (2019). *Dana Infrastruktur Rp 419 T pada 2020, Pemerintah Agresif Bangun Jalan*. [Www.Katadata.Co.Id](http://www.katadata.co.id). <https://katadata.co.id/berita/2019/08/16/dana-infrastruktur-rp-419-t-pada-2020-pemerintah-agresif-bangun-jalan>
- Wandi, A., Saleh, S. M., & Isya, M. (2016). *Analisis Kerusakan Jalan Akibat Beban Berlebih (Studi Kasus Jalan Banda Aceh-Meuloboh KM . 69*. 5(3), 317–328.
- Wibowo, A. (2019). *Jalan Pantura Demak Rusak Parah, Polres Demak Siagakan Anggota Satlantas*. [Rmoljateng.Com](http://www.rmoltateng.com). <http://www.rmoltateng.com/read/2019/04/27/18702/Jalan-Pantura-Demak-Rusak-Parah,-Polres-Demak-Siagakan-Anggota-Satlantas->
- Yusep, W. (2020). *Pasca-Banjir, 10 Titik Jalan Rusak di Bekasi*. [Okezone.Com](https://megapolitan.okezone.com/read/2020/01/23/338/2157449/pasca-banjir-10-titik-jalan-rusak-di-bekasi). <https://megapolitan.okezone.com/read/2020/01/23/338/2157449/pasca-banjir-10-titik-jalan-rusak-di-bekasi>