

DAFTAR PUSTAKA

- Adilahaqi, R.H., 2024. Pengaruh Penggunaan Limbah Ban Karet Kendaraan Sebagai Pemodifikasi Aspal Terhadap Kinerja *Marshall* pada Campuran AC-WC (Thesis). Universitas Islam Indonesia.
- Alfiansyah, D., 2019. Pengaruh Lateks Sebagai Penambah Campuran Aspal Dengan Kadar Aspal 5% Terhadap Karakteristik *Marshall* Pada Perkerasan AC-WC.
- Andika, A., 2024. Pemanfaatan Abu Cangkang Kerang Tiram (*Crassostrea*) Sebagai Pengganti *Filler* Terhadap Parameter *Marshall* Pada Campuran Aspal AC-BC (S1). Universitas Malikussaleh.
- Djami, N.J., Suheri, T., 2019. Identifikasi Pola Pergerakan Orang Dan Barang Antara Kota Surabaya Dengan Kota-Kota Di Indonesia Timur. *JWK* 5, 38–45. <https://doi.org/10.34010/jwk.v6i01.2455>
- Fajri, R., 2024. Pengaruh Penambahan Serbuk Arang Tempurung Kelapa Terhadap Stabilitas Campuran *Asphalt Concrete Wearing Course* AC-WC (Studi Kasus) (Thesis). Fakultas Teknik, Universitas Islam Sumatera Utara.
- Febiyanti, F., Kurniawan, A.M., Susilo, H., 2025. Analisis Kondisi Perkerasan Jalan Pada Jalan Pare – Kandangan Kabupaten Kediri Menggunakan Pedoman Indeks Kondisi Perkerasan PD 01-2016-B. *jos-mrk* 6, 337–341. <https://doi.org/10.33795/jos-mrk.v6i1.5950>
- Fithra, H., 2017. Hubungan Antara Konsistensi Perancangan, Pelaksanaan dan Pengendalian Mutu Aspal Beton Terhadap Penurunan Kinerja Jalan.
- Hesami, E., Birgisson, B., Kringos, N., 2015. Effect of mixing sequence on the workability and performance of asphalt mixtures. *Road Materials and Pavement Design* 16, 197–213. <https://doi.org/10.1080/14680629.2015.1077008>
- Iskandar, A., Arlini, I., Syafier, S., Mulyawati, F., 2022. Studi Eksperimental Pengaruh Penggunaan Karet Alam Pada Pen 60/70 Terhadap Karakteristik Aspal. *jri* 8, 1–7. <https://doi.org/10.31943/jri.v8i2.172>
- Kędzia, J.R., Sitko, A.M., Haponiuk, J.T., Lipka, J.K., Kędzia, J.R., Sitko, A.M., Haponiuk, J.T., Lipka, J.K., 2022. Natural Rubber Latex - Origin,

- Specification and Application, in: Application and Characterization of Rubber Materials. IntechOpen. <https://doi.org/10.5772/intechopen.107985>
- Lagaligo, D., Said, L.B., Alifuddin, A., 2022. Pengaruh Temperatur Pemadatan pada Campuran Beton Aspal (AC-WC) dengan Bahan Tambah Karet Alam terhadap Ketahanan Deformasi dan Kuat Tarik Tidak Langsung. Jurnal Konstruksi : Teknik, Infrastruktur dan Sains 1, 23–36.
- Laterissa, D.I., Walsen, S., Istia, P., 2022. Analisis Kerusakan Jalan Dan Pengaruhnya Terhadap Umur Rencana Serta Penanggulangannya Pada Jalan Halulu Kecamatan Tehoru Maluku Tengah. Jurnal Simetrik 12, 561–567. <https://doi.org/10.31959/js.v12i2.840>
- MENTARI, 2023. Pengaruh Bahan *Additive* Karet Alam Terhadap Durabilitas Aspal Porus Dengan Metode Pencampuran Bertahap Dibandingkan Dengan Pencampuran Konvensional.
- Nciri, N., Shin, T., Lee, H., Cho, N., 2018. Potential of Waste Oyster Shells as a Novel Biofiller for Hot-Mix Asphalt. Applied Sciences 8, 415. <https://doi.org/10.3390/app8030415>
- Nursandah, F., Zaenuri, M., 2019. Penelitian Penambahan Karet Alam (Lateks) Pada Campuran Laston AC-WC Terhadap Karakteristik *Marshall*. Civilla : Jurnal Teknik Sipil Universitas Islam Lamongan 4, 262–267. <https://doi.org/10.30736/cvl.v4i2.375>
- Pataras, M., Dewi, R., Prasetya, A.D., Bazidno, F.D., 2017. Pemanfaatan Karet Mentah Pada *Flexible Pavement* Laston AC-WC Dan Laston HRS-WC. Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil 6. <https://doi.org/10.35139/cantilever.v6i1.51>
- Prastanto, H., Firdaus, Y., Puspitasari, S., Ramadhan, A., Falaah, A.F., 2018. Sifat Fisika Aspal Modifikasi Karet Alam Pada Berbagai Jenis Dan Dosis Lateks Karet Alam. JPK 65–76. <https://doi.org/10.22302/ppk.jpk.v36i1.444>
- RAMADHAN, H., 2025. Pengujian Marshall Pada Campuran AC-WC Menggunakan Getah Karet Sebagai Bahan Tambah Dan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Substitusi *Filler* (S1). Universitas Malikussaleh.
- Samaiyo*, M.R., Hapram, S.M., Syarkawi, M.T., 2023. Kajian Efektivitas Penggunaan Biaya Pada Penanganan Preservasi Jalan Pada Ruas Yetti Senggi Memvran Kabupaten Keerom Provinsi Papua. JIM: Jurnal Ilmiah

- Mahasiswa Pendidikan Sejarah 8, 2892–2899.
<https://doi.org/10.24815/jimps.v8i3.26294>
- Sijabat, A.S., Napitupulu, Y., Debatara, S., Lubis, Y.A., 2024. Analisis Pasir Sungai Dan Batu Quarry Sebagai Campuran Lapisan Aspal Ac-Wc Pada Perkerasan Lentur Jalan Raya. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil 13.
<https://doi.org/10.46930/tekniksipil.v13i2.4852>
- Sukron, G.M., 2024. Pengaruh Penambahan Lateks Pada Campuran Aspal AC-WC Dengan Abu Vulkanik Sebagai *Filler* Terhadap Karakteristik *Marshall* (S1). Universitas Malikussaleh.
- Wijaya, E., Darren, J.J., Antonius, D., Rachmansyah, 2016. Experimental Study of The Influence of The Addition Latex in Asphalt Concrete Over Stability. Jurnal Teknik dan Ilmu Komputer.
- Yuniarti, R., Mahendra, M., Hasyim, H., Rohani, R., Sideman, I.A.O.S., 2023. Pengaruh Kadar Aspal Efektif dan Tebal Selimut Aspal Terhadap Proporsi Rongga pada Campuran Laston: Influence of Effective Asphalt Content and Film Thickness on Voids Proportion of Asphalt Concrete. Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan 9, 127–137.
<https://doi.org/10.29303/jstl.v9i1.410>
- Zulma, M.A., Rahmawati, A., n.d. Pengaruh Campuran Aspal Penetrasi 60/70 dengan Kadar 5,5% dan Lateks Terhadap Karakteristik *Marshall* pada Perkerasan AC-WC.