

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. B. U. S, “Bahan Konstruksi Alternatif dari Puntung Rokok.” Accessed: Jan. 22, 2024. [Online]. Available: <https://koran-jakarta.com/bahan-konstruksi-alternatif-dari-puntung-rokok?page=all>
- [2] M. T. Rahman, A. Mohajerani, and F. Giustozzi, “Possible use of cigarette butt fiber modified bitumen in stone mastic asphalt,” *Constr. Build. Mater.*, vol. 263, 2020, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2020.120134.
- [3] M. T. Rahman and A. Mohajerani, “Use of bitumen encapsulated cigarette butts in stone mastic asphalt,” *Constr. Build. Mater.*, vol. 261, p. 120530, 2020, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2020.120530.
- [4] L. Handayani, A. L. Hakim, M. Y. Syahsiah, and R. Anwar, “Analisis Konten Berita Pencemaran Udara Di Jakarta Melalui Media Sosial Instagram Mengingatkan Kesadaran Masyarakat Jakarta,” *Pros. Semin. Nas.*, pp. 1215–1226, 2023.
- [5] G. B. Suprayoga, “Megatren Global Teknologi Konstruksi Jalan: Transisi Dan Strategi Impelementasi Pada Pembangunan Jalan Di Indonesia,” *Pros. KRTJ-HPJI*, pp. 1–18, 2022, [Online]. Available: <https://proceeding.hpji.or.id/index.php/test/article/download/114/101>
- [6] A. K. Kurnia *et al.*, “Pengaruh Material Lokal Kediri Terhadap Tingkat Durabilitas Lapis Struktur Jalan,” *J. Ris. Rekayasa Sipil*, vol. 7, no. 1, p. 1, 2023, doi: 10.20961/jrrs.v7i1.79196.
- [7] A. Utami, M. Sastra, and Z. Zulkarnain, “Abu Kulit Pinang Sebagai Pengganti Filler Pada Campuran Ac-Bc,” *J. TeKLA*, vol. 2, no. 1, p. 1, 2020, doi: 10.35314/tekla.v2i1.1431.

- [8] V. C. P. Da Cunha, “Pengaruh Volume Kendaraan Terhadap Tingkat Kerusakan Jalan Pada Perkerasan Lentur,” *CRANE Civ. Eng. Res. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 29–35, 2022, doi: 10.34010/crane.v3i1.7137.
- [9] M. G. Perdana and H. Rahmani, “Perbandingan Penetrasi Aspal Sebelum dan Sesudah Mengalami Pemanasan di AMP,” *Pros. Hasil-Hasil Penelit. Tahun 2018*, vol. 5, no. 3, pp. 248–253, 2018.
- [10] F. Romadhon and A. Kesy Garside, “Aplikasi Perkerasan Jalan Raya Berkelanjutan Dengan Pemanfaatan Daur Ulang Agregat Beton: Tinjauan Literatur,” *Semin. Keinsinyuran Progr. Stud. Progr. Profesi Ins.*, vol. 1, no. 2, 2021, doi: 10.22219/skpsppi.v2i1.4361.
- [11] M. T. Rahman and A. Mohajerani, “Use of bitumen encapsulated cigarette butts in stone mastic asphalt,” *Constr. Build. Mater.*, vol. 261, 2020, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2020.120530.
- [12] M. Elastisitas *et al.*, “INNOVATIVE : Journal Of Social Science Research Volume 3 Nomor 3 Tahun 2023 Page 5032-5049 Website : <https://j-innovative.org/index.php/Innovative> Kajian Sifat Penuaan Campuran Aspal AC-WC dengan Penggunaan Getah Pinus sebagai Bahan Tambah terhadap Modulu,” vol. 3, pp. 5032–5049, 2023.
- [13] H. Wahyudiono, S. Sudjati, B. Winarno, and K. C. Budi, “Modifikasi Laston Ac-Wc Menggunakan Limbah Bongkaran Beton,” *J. Tek.*, vol. 12, no. 1, p. 33, 2020, doi: 10.30736/jt.v12i1.398.
- [14] R. D. Ratnani, R. D. Ayuningtyas, and F. Maharani, “Pengaruh Penambahan Filter Selulosa Acetate Yang Berlubang Pada Bagian Porosnya (Hollow) Pada Karakteristik Kimiawi Substantif Sigaret Kretek

- Tangan,” *J. Inov. Tek. Kim.*, vol. 7, no. 2, p. 58, 2022, [Online]. Available: <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/inteka/article/view/7559%0Ahttps://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/inteka/article/viewFile/7559/4294>
- [15] Iliyana Mardova, S. Sembiring, and J. Junaidi, “Karakteristik Komposit Aspal Karbosil Dari Limbah Sekam Padi,” *J. Teor. dan Apl. Fis.*, vol. 11, no. 01, pp. 115–122, 2023, doi: 10.23960/fjtaf.v11i1.2854.
- [16] E. Supraptiah, M. Taufik, and R. F. Azzahrah, “Pemanfaatan Serat Daun Nanas Menjadi Filler Pada Pembuatan Cat Ramah Lingkungan,” *Kinetika*, vol. 13, no. 2, pp. 7–11, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/kimia/article/view/5326>
- [17] M. T. Rahman, A. Mohajerani, and F. Giustozzi, “Possible recycling of cigarette butts as fiber modifier in bitumen for asphalt concrete,” *Materials (Basel)*, vol. 13, no. 3, pp. 1–20, 2020, doi: 10.3390/ma13030734.
- [18] J. Jin, Z. Wu, J. Song, and X. Liu, “Research on the road performance of cigarette butts modified asphalt mixture,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1168, no. 2, 2019, doi: 10.1088/1742-6596/1168/2/022053.
- [19] M. T. Rahman and A. Mohajerani, “Thermal conductivity and environmental aspects of cigarette butt modified asphalt,” *Case Stud. Constr. Mater.*, vol. 15, no. May, p. e00569, 2021, doi: 10.1016/j.cscm.2021.e00569.
- [20] S. M. dan Sudirham and B. D. Lestari, “ISSN 2502-3152 D’Teksi Volume: 4 No. 2,” vol. 4, no. 2, pp. 48–58, 2007.
- [21] E. Nugraha, D. Sarwono, and A. Setyawan, “Kinerja Properti Semarbut

- Aspal Tipe I (Penambahan Ekstraksi Asbuton Emulsi Sebagai Modifikasi Bitumen),” *e-Jurnal Matrik Tek. Sipil*, vol. 2, no. 1, pp. 9–15, 2014.
- [22] K. Jurnal, K. Tulis, E. Inovatif, and D. A. N. T. Lansia, “Di Taman Kota Bandung (Studi Kasus : Alun-Alun Bandung , Alun-Alun Regol ,” vol. 02, no. 01, pp. 12–15, 2020.
- [23] D. A. H. Gustiansyah Teguh, “Pembuatan Selulosa Asetat dari Molase,” *J. Kim. dan Rekayasa*, vol. 2, pp. 50–57, 2022, [Online]. Available: <http://repository.upnjatim.ac.id/3207/6/5.PDF%0Ahttp://repository.upnjatim.ac.id/3207/1/Cover.PDF>
- [24] A. O. Shavira *et al.*, “Karakteristik Marshall Akibat Jumlah Tumbukan Pemadatan Pada Campuran Asphalt Concrete Wearing Course Menggunakan,” vol. 7, no. 2, pp. 105–114, 2020.
- [25] G. Nur Indriatno Putra Pratama and A. Muhammad Yusuf, “Uji Titik Nyala Dan Titik Bakar Semarbut Aspal Tipe 4 Berdasarkan Sni 2433:2011,” *INERSIA INformasi dan Ekspose Has. Ris. Tek. Sipil dan Arsit.*, vol. 15, no. 1, pp. 62–73, 2019, doi: 10.21831/inersia.v15i1.24864.
- [26] S. M. Hafram and A. Alifuddin, “Slag Nikel Halu 2,” vol. 6, no. 2, pp. 101–107, 2021.