

## DAFTAR LITERATUR

- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2008). SNI 1970-2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. *Badan Standardisasi Nasional*, 7–18. <http://sni.litbang.pu.go.id/index.php?r=/sni/new/sni/detail/id/195>
- Amal, A. S. (2012). Pemanfaatan Getah Karet Pada Aspal AC 60/70 Terhadap Stabilitas Marshall Pada Asphalt Treated Base (Atb). *Jurnal Media Teknik Sipil*, 9(1). <https://doi.org/10.22219/jmts.v9i1.1111>
- Amal, A. S., & Saputra, W. (2019). Pemanfaatan Limbah Abu Marmer Sebagai Filler Terhadap Karakteristik Marshall Pada Campuran Lapis Tipis Aspal Pasir (Latasir) B. *Jurnal Media Teknik Sipil*, 16(2), 67–78. <https://doi.org/10.22219/jmts.v16i2.6744>
- Badan Standardisasi Nasional. (1996). SNI 03-4142-1996 Metode Pengujian Jumlah Bahan Dalam Agregat Yang Lolos Saringan No. 200 (0,075 Mm). *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*, 200(200), 1–6.
- Badaron, S. F., Gecong, A., Anies, M. K., Achmad, W. M., & Setiani, E. P. (2019). Studi Perbandingan Kuat Tarik Tidak Langsung terhadap Campuran Aspal Beton dengan menggunakan Limbah Marmer dan Abu Sekam Padi sebagai Filler. *PENA TEKNIK: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 4(2), 145. [https://doi.org/10.51557/pt\\_jiit.v4i2.593](https://doi.org/10.51557/pt_jiit.v4i2.593)
- Bahrudin, Wiranata, A., Malik, A., Kumar, R., & Permata, D. S. (2019). Pembuatan Aspal Modifikasi Polimer Berbasis Karet Alam Tanpa dan Dengan Mastikasi. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Litbangyasa Industri II*, 2(2), 260–269. <http://202.47.80.55/pmbp/article/view/5494>
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2018). Spesifikasi Umum 2018. *Edaran Dirjen Bina Marga Nomor 02/SE/Db/2018, Revisi 2*, 6.1-6.104.
- Irfansyah, P. A., Setyawan, A., & Djumari. (2017). Karakteristik Marshall Pada Campuran Aspal Beton Menggunakan Daspal Sebagai Bahan Pengikat. *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 2(9), 947–958. <https://jurnal.uns.ac.id/matriks/article/view/36724>
- Irwanto, T. J., Nurul, L. S., & Renaldi, S. (2023). Perbandingan Karakteristik Marshall Aspal Karet (Natural Rubber Modified Asphalt) Dan Aspal Penetrasi 60/70 Pada Campuran Asphalt Concrete-Wearing Course (AC-WC) Menggunakan Agregat Lokal Madura. *J. Perencanaan Dan Rekayasa Sipil*, 06(01), 33–38. <https://doi.org/10.25139/jprs.v6i1.5168>
- Jurnal, R. T. (2019). Analisis Pengaruh Penambahan Limbah Karet Terhadap

- Durabilitas Dan Flexibilitas Aspal Beton (Ac-Wc). *Forum Mekanika*, 7(2), 23–31. <https://doi.org/10.33322/forummekanika.v7i2.202>
- Kurniawan, W. (2021). Karakteristik Marshall Campuran Aspal AC-WC Menggunakan filler Spent Bleaching Earth Sebagai Pengganti Abu Batu. *Jurnal Teknik Sipil Terapan*, 3(2), 80. <https://doi.org/10.47600/jtst.v3i2.285>
- Mizwar, A., Agustini, E., Samudra, G., & Auliannoor, M. (2012). Pemanfaatan Lumpur Marmer, Limbah Styrofoam dan Abu Layang Batubara untuk Pembuatan Bata Beton Berlubang. *Jurnal INTEKNA, Tahun XII(1)*, 10–16.
- No, K. (2000). Tahun 2000. 2000. *Ketentuan Teknis Pengamanan Terhadap Bahaya ...*, 10.
- Nursandah, F. (2019). PENELITIAN PENAMBAHAN KARET ALAM (LATEKS) PADA CAMPURAN LASTON AC-WC TERHADAP KARAKTERISTIK MARSHALL 1Fauzie. *International Journal of Engineering Applied Sciences and Technology*, 4(2), 262–267.
- Payung, W. T., Alpius, & Elizabeth. (2023). Pemanfaatan Limbah Marmer Sebagai Agregat Dalam Campuran AC-BC. *Paulus Civil Engineering Journal*, 5(3), 467–472. <https://doi.org/10.52722/pcej.v5i3.710>
- Penulisan, P., & Ilmiah, K. (2015). *PPKI\_UM\_Metro\_(1)*. 116, 42445–42454.
- Prastanto, H. (2014). Depolimerisasi Karet Alam Secara Mekanis Untuk Bahan Aditif Aspal. *Jurnal Penelitian Karet*, 32(1), 81–87. <https://doi.org/10.22302/ppk.jpk.v32i1.154>
- Purwanza dkk., S. W. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Kombinasi. In *News.Ge* (Issue March).
- RSNI M-01-2003. (2010). Diklat Penggunaan Bahan & Alat Untuk Pekerjaan Jalan & Jembatan. *Modul Bahan Aspal Untuk Perkerasan Lentur*, 1–84.
- Septiawan, T. D. (2018). Pengaruh Penggunaan Bahan Tambah Serbuk Karet Ban Pada Campuran Lapis Aspal Beton. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 1(1), 9–17. <http://www.riset.unisma.ac.id/index.php/ft/article/view/1088>
- Setyoko, A. T., & Lukiawan, R. (2019). *PENGEMBANGAN STANDARDISASI KARET ALAM SEBAGAI BAHAN BAKU ASPAL KARET DAN PRODUK ASPAL KARET Development of Natural Rubber Standardization for Rubber Raw Material and Asphalt*. September 2016.
- Suharsimi arikunto. (2011). *Prosedur penelitian: suatu pendekatan praktik / Suharsimi Arikunto*.
- Sukirman, S. (1999). *Perkerasan lentur jalan raya*. Nova.