

## DAFTAR PUSTAKA

- Anam, S., & Pratikto, H. (2018). Pengujian Perkerasan Aspal Porus Dengan Penambahan *Tread* Ban Bekas Pada Uji *Marshall*. Fakultas Teknik Universitas Kediri. Ukarst: Jurnal Universitas Kediri Riset Teknik Sipil Volume 2 Nomer 2, ( hal.154–163).
- Bina Marga. (2018). *Spesifikasi Umum 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Gazalie, R., Hawinuti, R., & Suwaji. (2015). Karakteristik Campuran Aspal Karet Pada Laston Lapis Aus (HRS-WC). Jurnal Gradasi Teknik Sipil Volume 4 Nomer 1, ( hal.103–111).
- Hariyadi, H., Pratama, Y., Sigit, Fadhilah, L., Maryunani, W. P., & Sudarno. (2018). Pengaruh Ukuran *Crumb Rubber Mesh #80* dan *Mesh #120* (Serbuk Limbah Ban Karet) pada Penambahan Campuran Laston untuk Perkerasan Jalan. Jurnal *Reviews in Civil Engineering* Volume 2 Nomer 2, ( hal.82–85).  
<https://doi.org/10.31002/rice.v2i2.948>.
- Oktaviastuti, B., Wijaya, H. S., & Indrawan, P. (2018). Pengaruh Penambahan Serbuk Ban Bekas Untuk Bahan Tambah Campuran Atb (*Asphalt Treated Base*). Jurnal Reka Buana Volume 3 No 1, September 2017 - Februari 2018.
- 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 Volume 6 Nomer 1.  
<https://doi.org/10.35139/cantilever.v6i1.51>.
- Prastanto, H., Firdaus, Y., & Puspitasari, S. (2018). Sifat Fisika Aspal Modifikasi Karet Alam Pada Berbagai Jenis dan Dosis Lateks Karet Alam. *Physical Properties of Natural Rubber Modified Asphalt at Various Type*. Jurnal Penelitian Karet Volume 36 Nomer 1, ( hal.65–76).
- Sukirman, S.(2003). Perkerasan Lentur Jalan Raya. (Edisi 2). Bandung. Nova
- Saodang, H.(2005). *Konstruksi Jalan Raya*. Bandung. (Edisi 2. Cetakan ke-1) . Nova.
- Siregar, A. M., Rahmatsyah, & Parinduri, S. T. (2015). Analisis Kekuatan Aspal Pen 60-70 Termodifikasi Dengan Pemanfaatan Karet Alam Siklik (*Cyclic Natural Rubber*). Jurnal *Einstein* Volume 3 Nomer 2, (hal.72–82).  
[http://www.journals.cambridge.org/abstract\\_S0263034606000267%0Ahttp://ejournal.bppt.go.id/index.php/JAI/article/view/2452/2063%0Ahttps://jurnalfarmasi.malahayati.sch.id/index.php/jfm/article/download/7/3/](http://www.journals.cambridge.org/abstract_S0263034606000267%0Ahttp://ejournal.bppt.go.id/index.php/JAI/article/view/2452/2063%0Ahttps://jurnalfarmasi.malahayati.sch.id/index.php/jfm/article/download/7/3/).

- SNI 03-1968-1990. *Metode Pengujian Analisa Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Pustran Balitbang Pekerjaan Umum.
- SNI 03-1969-1990. *Metode Pengujian Berat Jenis & Penyerapan Agregat Kasar*. Pustran Balitbang Pekerjaan Umum.
- SNI 03-1970-1990. *Metode Pengujian Berat Jenis & Penyerapan Agregat Halus*. Pustran Balitbang Pekerjaan Umum.
- SNI 06-2433-1991. *Metode Pengujian Titik Nyala dan Titik Bakar dengan Cleveland Open Cup*. Pustran Balitbang Pekerjaan Umum.
- SNI 06-2434-1991. *Metode Pengujian Titik Lembek Aspal dan ter.* Pustran Balitbang Pekerjaan Umum.
- SNI 06-2456-1991. *Metode Pengujian Penetrasi Bahan-bahan Bitumen*. Pustran Balitbang Pekerjaan Umum.
- Sulaiman, S., Utami, R., & Yulianti, N. P. (2018). Karakteristik *Asphalt Concrete Wearing Course* akibat penambahan Karet Alam Padat SIR20 dengan Metode Eksperimental. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* Volume 9, ( hal.203–207).
- Trisianto, A. B., & Abadi, K. (2011). Pengaruh Penambahan Limbah Karet Ban Luar Terhadap Karakteristik *Marshall* Pada Lapis Tipis Aspal Pasir (Latasir) Kelas B. *Jurnal Media Teknik Sipil* Volume 9 Nomer 2, (hal.107-115).
- Widianto, W., & Faisal, I. (2020). Perubahan Karakteristik Aspal Pen 60/70 dengan Substitusi Getah Karet Alam. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional* Volume 6 Nomer 3, (hal.1–12).