

DAFTAR PUSTAKA

- Auliani. (2018). *Analisis Karakteristik Marshall* : Universitas Islam Indonesia
- Badan Litbang PU Pusat Litbang Jalan. 1990. *Penggunaan Aspal Karet Untuk Bahan Perkerasan Jalan*.
- Bina Marga. 2018. *Spesifikasi Umum Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan Revisi 2 Divisi 6 Untuk Perkerasan Aspal*. Jakarta Selatan : Dinas Pekerjaan Umum.
- BS:812 Part 112 : 1990, *Pemeriksaan Kekuatan Agregat Terhadap Tumbukan*. (n.d.).
- Gungata, L., Dagula, M.D., Putri, E.E. (2022). *Investigation On The Barriers Of Crumb Rubber Usage For Roads Construction: Case Study At Sabah*
- Hadie, M. Shubhi Nurul. & Andriani. (2018). *Pengaruh Penambahan Limbah Vulkanisir terhadap Karakteristik Marshall dan Durabilitas Campuran Split Mastic Asphalt*.
- Ihsan, Muhammad. 2018. *Durabilitas Campuran Aspal dengan Filler Abu Batu dan Semen*. Skripsi Sarjana Departemen Teknik Sipil Universitas Andalas.
- Laboratorium Transportasi dan Perkerasan Jalan Raya. 2022. *Pedoman Praktikum Perancangan Perkerasan Jalan*. Departemen Teknik Sipil Universitas Andalas.
- Marhamatunnisya, Alfhi dkk. 2022. *Studi Eksperimental Pengaruh Penggunaan Karet Alam pada Pen 60/70 Terhadap Karakteristik Aspal Volume 8 Nomor 2*. Bandung: Fakultas Teknik Universitas Langlangbuana.
- Opukenigara, Putri, E.E., Adji, B.M., & Hakam, A., (2023). *High temperature resistant rubber asphalt PB-0204-76(AASHTO T-19-74/ASTM C-29-71), Pemeriksaan Berat Isi Agregat*. (n.d.).
- Pratama, Fadhil Sandy. 2017. *Durabilitas Campuran Aspal AC-BC Menggunakan Zat Aditif Wetfix BE*. Skripsi Sarjana Departemen Teknik Sipil Universitas Andalas.
- Risdian, Rizza. 2021. *Perbandingan Aspal Alam dan Aspal Karet pada Lapisan Perkerasan Jalan AC-BC Penetrasi 60/70 Terhadap Nilai Marshall*. Skripsi Sarjana Departemen Teknik Sipil Universitas Medan Area.
- Sari, Rieke Rulvita. 2020. *Pengaruh Penambahan Lateks Terhadap Durabilitas Campuran Split Mastic Asphalt (SMA)*. Skripsi Sarjana Departemen Teknik Sipil Universitas Andalas.
- Sari R.R & Putri E.E (2021). *The study of split mastic asphalt pavement with latex addition for flooded road*.
- SNI 06-2489-1991, *Pemeriksaan Campuran Aspal dengan Alat Marshall*. (n.d.).
- SNI 1969 : 2016, *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. (n.d.).
- SNI 1970 : 2016, *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. (n.d.).

SNI 2432-2011, Cara Uji Daktilitas Aspal. (n.d.).

SNI 2433-2011, Cara Uji Titik Nyala dan Titik Bakar dengan Cleveland Open Cup. (n.d.).

SNI 2434-2011, Cara Uji Titik Lembek Aspal dengan Alat Cincin dan Bola. (n.d.).

SNI 2439 : 2011, Cara Uji Penyelimutan dan Pengelupasan Pada Campuran Agregat-Aspal. (n.d.).

SNI 2441-2011, Cara Uji Berat Jenis Aspal Padat. (n.d.).

SNI 2456-2011, Cara Uji Penetrasi Aspal. (n.d.).

SNI-2417-2008, Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles. (n.d.).

Sukirman, S. 1999. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Bandung: Nova.

Sukirman, S. (2003). *Beton Aspal Campuran Panas*. Jakarta: Granit.

Surat Edaran Menteri PUPR tahun 2019 (Pd 07-2019-B) untuk spesifikasi campuran beraspal panas dengan aspal yang mengandung karet alam.

Susanto, Iwan. 2019. *Pemanfaatan Karet Alam Pada Campuran Beraspal AC-WC*. Bandung: Jurnal Balai Litbang Perkerasan Jalan, Pusat Litbang Jalan dan Jembatan, Kementerian PUPR.

Syahid, Rahma Septika. 2020. *Pengaruh Penambahan Lateks pada Campuran Asphalt Concrete - Binder Course (AC-BC)*. Skripsi Sarjana Departemen Teknik Sipil Universitas Andalas.

Syuhada. 2018. *Pengaruh Zat Aditif Fiber CF-31500 Terhadap Durabilitas Campuran Aspal AC-WC*. Skripsi Sarjana Departemen Teknik Sipil Universitas Andalas.

Thanaya, I Nyoman Arya. 2016. *Studi Karakteristik Campuran Aspal Beton Lapis Aus (AC-WC) Menggunakan Aspal Penetrasi 60/70 dengan Penambahan Lateks*. Bandung: Fakultas Teknik Universitas Udayana.

