

DAFTAR PUSTAKA

Alamsyah, A. A. (2003). *Rekayasa Jalan Raya*. UMM Press

Badan Standarisasi Nasional. 2008 SNI 2417. *Cara Uji Keausan Agregat dengan mesin Abrasi Los Angles*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.

_____. 2011. SNI 2441. *Cara Uji Berat Jenis Aspal Keras*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.

_____. 1990. SNI 03-1968. *Metode Pengujian Tentang Analisis saringan Agregat Halus dan Kasar*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.

_____. 1990. SNI 03-1969. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.

_____. 1990. SNI 03-1970. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.

_____. 1991. SNI 06-2433. *Metode Pengujian Titik Nyala Dan Titik Bakar Dengan Cleveland Open Cup*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.

_____. 1991. SNI 06-2434. *Metode Pengujian Titik Lembek Aspal dan Ter*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.

_____. 1991. SNI 06-2456. *Metode Pengujian Penetrasi Bahan-Bahan Bitumen*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.

_____. 1991. SNI 06-2489. *Metode Pengujian Campuran Aspal dengan Alat Marshall*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.

Bina Marga. 2010. *Spesifikasi Umum 2010*. Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional V. Yogyakarta : Direktorat Jenderal Bina Marga

Fajri, S (2015). *Studi Penggunaan Aspal Modifikasi Dengan Getah Pinus Pada Campuran Beton Aspal*.

Muhammad, Diffa Nur Ilham. (2019). *Pengaruh Penambahan Styrofoam pada Aspal Porus (AC-WC) Terhadap Karakteristik Marsha*. Yogyakarta: UNY

- Paramita, Indri Dian. (2018). Pengaruh Penambahan Plastik PET (Polyethylene Terephthalate) dan Filler Limbah Karbit pada Laston (AC-BC) Terhadap Karakteristik Marshall. Yogyakarta: UNY
- Permaisuri, Vidia (2019). Pengaruh Penambahan Semen Portland Dan *Filler* Serbuk Batu Bata Pada Laston (AC-BC) Terhadap Karakteristik Marshall. Yogyakarta: UNY
- Ramadhan, Gayuh Bintang (2014). Perbandingan Karakteristik AC-WC Bergradasi Rapat dan Senjang Dengan Bahan Ikat Aspal Retona Blend E-55 Dan Starbit E-55. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Rianung, S., (2007). Kajian Laboratorium Pengaruh Bahan Tambah Gondorukem pada Asphalt Concrete-Binder Course (AC-BC) Terhadap Nilai Propertis Marshall dan Durabilitas.
- Sanusi (2012). Durabilitas Campuran Aspal Beton Menggunakan *Filler* Semen Portland, Limbah Karbit Dan Limbah BatuBara. Yogyakarta: UGM
- Saodang H., (2005). *Konstruksi Jalan Raya : Perencanaan Perkerasan Jalan Raya. (Jilid 2)*. Bandung: Nova.
- Satyagraha, Fauzi. (2018). Pengaruh Penambahan Limbah Ban Dalam Bekas Kendaraan dan Filler Limbah Karbit pada Laston (AC-BC) Terhadap Karakteristik Marshall. Yogyakarta: UNY
- Simorangkir E., (2018). Pemerintah Bangun 829 Km dan 15 Jembatan Baru di 2018.<https://finance.detik.com/infrastruktur/d3992229/pemerintahbangun-829-km-jalan-dan-15-km-jembatan-baru-di-2018>. Diambil pada 15 Mei 2019.
- Sukirman, S., (1991). *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Bandung: Nova.
- _____. (2010). Beton Aspal Campuran Panas. Granis. Jakarta
- _____. (2012). “Beton Aspal Campuran Panas”, Institut Teknologi Nasional, Bandung
- Suprpto. (2004). Bahan dan Struktur Jalan Raya. Yogyakarta: KMTS FT UGM

Tahir Anas, (2009). Karakteristik Campuran Beton Aspal (AC-WC) dengan Menggunakan Variasi Kadar Filler Abu Terbang Batu Bara. Jurnal SMARTek, Vol. 7.

Tim Penyusun, (2016). *Pedoman Penulisan Tugas Akhir*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

Yuniarti Ratna (2015). Modifikasi Aspal Dengan Getah Pinus Dan Fly Ash Untuk Menghasilkan Bio-Aspal. Jurnal Sains dan Teknologi Vol 1, No. 2.