

DAFTAR PUSTAKA

- Asphalt Insitute. 1994. *Mix design method*. Manual series 2 (MS-2) 6th edition. Leington, USA.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. *SNI 03-6723: Bahan Pengisi Campuran Aspal*. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *SNI 6753-2008: Cara uji ketahanan campuran beraspal terhadap kerusakan akibat rendaman*. Jakarta
- Badan Standardisasi Nasional. 1991. *SNI 06-2441-1991: Metode Pengujian Berat Jenis Aspal Padat*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1991. *SNI 06-2456-1991: Metode Pengujian Penetrasi Bahan-Bahan Bitumen*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1996. *SNI 03-4141-1996: Metode Pengujian Gumpalan Lempung dan Butir-butir Mudah Pecah dalam Agregat*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1996. *SNI 03-4142-1996: Metode Pengujian Jumlah Agregat yang Lolos Saringan No. 200 (0.075 mm)*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1997. *SNI 03-4428-1997: Metode Pengujian Agregat Halus atau Setara Pasir yang Mengandung Bahan Plastik dengan Cara Setara Pasir*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2000. *SNI 06-6441-2000: Metode Pengujian Viskositas Aspal Minyak dengan Alat Brookfield Termosel*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. *SNI 03-6877-2002: Metode Pengujian Kadar Rongga Agregat Halus yang Tidak Dipadatkan*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 2417-2008: Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 3407-2008: Cara Uji Sifat Kekekalan Agregat dengan Cara Perendaman Menggunakan Larutan Natrium Sulfat atau Magnesium Sulfat*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *SNI 2432-2011: Cara Uji Daktilitas Aspal*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *SNI 2433-2011: Cara Uji Titik Nyala dan Titik Bakar dengan Alat Cleveland Open Cup*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *SNI 2434-2011: Cara Uji Titik Lembek Aspal dengan Alat Cincin dan Bola (Ring and Ball)*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *SNI 2439-2011: Cara Uji Penyelimutan dan Pengelupasan pada Campuran Agregat-Aspal*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *SNI 2441-2011: Cara Uji Berat Jenis Aspal Padat*. Jakarta.

- Badan Standardisasi Nasional. 2012. *SNI 7619-2012: Metode Uji Penentuan Persentase Butir Pecah pada Agregat Kasar*. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1991. *SNI 06-2489-1991: Metode Pengujian Campuran Aspal Dengan Alat Marshall*. Jakarta
- Craus, J., Ishai, I., Sides A., 1981. *Durability Of Bituminous Paving Mixtures Related To Filler Type And Properties*. Technion-Israel Institute of Technology, Transportation Research Institute, Haifa, Israel.
- Dania, S. L., dan Yosevina. 2014. *Pengaruh Penggunaan Aspal Modifikasi EVA Pada Perancangan Campuran Beton Aspal*. Tesis Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta tidak dipublikasikan.
- Effendi, H., 2004, *Tinjauan Daya Tahan Lama Terhadap Air Sungai Berlumpur Pada Campuran Beton Aspal*, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Howardy., 2008, *Perancangan Laboratorium Campuran HRS-WC dengan Penggunaan Buton Granular Asphalt (BGA) Sebagai Bahan Aditive*, Tesis Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Jeong, K.D., 2010. *Interaction effects of crumb rubber modified asphalt binders*. Journal Construction and Building Materials. Korea Institute of Construction Technology, South Korea
- Kementrian Pekerjaan Umum. 2010. *Spesifikasi Umum Revisi 3 untuk Pekerjaan Jalan dan Jembatan Divisi 6*. Direktorat Jendral Bina Marga, Jakarta.
- Kringos, N. 2007. *Modeling of Combined Physical-Mechanical Moisture Induced Damage in Asphaltic Mixes*. PhD dissertation. Delft University Press.
- Manual Pekerjaan Campuran Beraspal Panas, Buku 1 Petunjuk Umum, Direktorat Jendral Prasarana Wilayah, Jakarta.
- Machemehl, B., Randy, K, W., Thomas., M, B, R., 1984. *Stripping And Moisture Damage In Asphalt Mixtures*. Texas State Department of Highways and Public Transportation
- Pangaraya, D., 2014, *Kajian Laboratorium Penggunaan Aspal Starbit E-55 Modifikasi Polimer Pada Asphalt Concrete-Wearing Course (AC-WC) Ditinjau Dari Durabilitas dan Indirect Tensile Strength*, Tesis Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan
- Prabowo, A.H., (2003). *Pengaruh Rendaman Air Laut Pasang (Rob) Terhadap Kinerja Lataston (Hrs-Wc) Berdasarkan Uji Marshall Dan Uji Durabilitas Modifikasi*. Tesis. UNDIP
- Putra, D., 2016, *Pengaruh Perendaman Air Secara Menerus Dan Berkala Terhadap Durabilitas Campuran AC-WC (Asphalt Concrete-Wearing*

Course). Tesis, Magister Sistem Dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak dipublikasikan

Republika, 2015,

<http://www.republika.co.id/berita/nasional/umum/15/02/14/njrawv-kebijakan-konservasi-bambu-berpotensi-atasi-banjir> diakses tanggal 23 oktober 2016

Setyaningsih., 2013, *Kajian Laboratorium Penggunaan Aspal Modifikasi Polimer dan Pengaruh Suhu Pemadatan Terhadap Karakteristik Marshall dan Durabilitas Pada Campuran HRS-BC*, Tesis Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan

Shah, D, B., 2003, *Evaluation Of Moisture Damage Within Asphalt Concrete Mixes*, Thesis. Texas A&M University.

Soeharto (2015). *Teknologi Aspal dan Penggunaanya dalam Konstruksi Perkerasan Jalan*. Yogyakarta. Andi Offset

Wibawa, I.M.P., 2016, *Pengaruh Rendaman Menerus Dan Berkala Air Banjir Terhadap Durabilitas Campuran Asphalt Concrete-Wearing Course Dengan Bahan Pengikat Aspal Modifikasi Elastomer (AME)*, Tesis, Universitas Gadjah Mada.

Wibowo, S.S., 2010. Pendapat pakar ITB soal kerusakan jalan di kota Bandung, Berita ITB