

DAFTAR PUSTAKA

- Asphalt Institute. 1989. *The Asphalt Handbook*. Manual Series No.4 (MS-4). Lexington, USA.
- Asphalt Institute. 1994. *Mix Design Method*. Manual Series No.2 (MS-2) 6th edition. Lexington, USA.
- 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 Plastis 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.

- Craus, J., I. Ishai and A. Sides. 1981. *Durability of Bituminous Paving Mixture as Related to Filler Type and Properties*. Proc., Association of Asphalt paving Technologist, Vol.50, pp-291-316.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2006. *Pedoman Pemanfaatan Asbuton: Buku 3, Campuran Beraspal Panas Dengan Asbuton Olahan*. Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2010. *Spesifikasi Umum Bidang Jalan dan Jembatan - Divisi 6 (revisi 3)*. Jakarta.
- Putra, D. 2016. *Pengaruh Perendaman Air Secara Menerus Dan Berkala Terhadap Durabilitas Campuran AC-WC (Asphalt Concrete Wearing Course)*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fatmawati, L. 2013. *Kinerja Aspal Pertamina Pen 60/70 dan Aspal BNA Blend 75/25 Pada Campuran Aspal Panas AC-WC*. Wahana Teknik Sipil Politeknik Negeri Semarang, Volume 1, Juni 2013 13-21.
- Fikri, H. 2011. *Kontribusi Buton Natural Aspal Pada Karakteristik Mekanik Aspal Beton Dalam Kondisi Terendam*. Tesis. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Gaus, A. et al. 2015. *Compressive Strength of Asphalt Concrete Binder Course (AC BC) Mixture Using Buton Granular Asphalt (BGA)*. Procedia Engineering 125 (2015), 657-662.
- Hadiwardoyo, S. Pranowo, E. S. Sinaga dan H. Fikri. 2013. *The Influence of Buton Asphalt Additive on Skid Resistance Based on Penetration Index and Temperature*. ScienceDirect, Construction and Building Materials 42 (2013) 5-10.
- Heriyanto, S., M. Saleh dan M. Isya. 2015. *Pengaruh Substitusi Asbuton Butir 20/25 pada Aspal Pen 60/70 Terhadap Karakteristik Campuran Beton Aspal AC-WC*. Jurnal Teknik Sipil Pascasarjana Universitas Syiah Kuala, Vol.4, No.1, Februari (2015), pp. 61-73.
- Howardy, L. B. Suparma dan I. Satyarno. 2008. *Perancangan Laboratorium HRS-WC Dengan Penggunaan Buton Granular Asphalt (BGA) Sebagai Bahan Additive*. Forum Teknik Sipil, Vol.18, No.3. September (2008).
- Hermadi, M. dan M. Sjahdanuliran. 2008. *Usulan Spesifikasi Campuran Beraspal Panas Asbuton Lawele Untuk Perkerasan Jalan*. Puslitbang Jalan dan Jembatan. Bandung.
- Hermadi, M. 2007. *Pengaruh Penambahan Asbuton Butir Terhadap Karakteristik Beton Aspal Campuran Panas*. Puslitbang Jalan dan Jembatan. Bandung.
- Ishai, I and Nesichi, S. 1987. *Laboratory Evaluation of Moisture Damage to Bituminous Paving Mixture by Long Term Hot Immersion*. Transportation Research Record 1171. Transportation Research Board, National Research Council Washington pp 12-17.
- Kringos, N. 2007. *Modelling of Combined Physical-Mechanical Moisture Induced Damage in Asphaltic Mixes*. Ph. D Dissertation. Delft University Press.

- Pembuaian, A. 2014. *Perancangan Laboratorium Campuran Hot Rolled Sheet (HRS-Base) dengan Menggunakan Aspal BNA Blend 75/25 dan Zeolit Alam Sebagai Filler*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prabowo, A. H. 2003. *Pengaruh Rendaman Air Laut Pasang (ROB) Terhadap Kinerja Lataston (HRS-WC) Berdasarkan Uji Marshal dan Uji Durabilitas Modifikasi*. PILAR, Vol.2, No.12, September (2003), hal.89-98.
- Pranantya, G. 2013. *Pengaruh Pemanfaatan BNA Blend 75:25 Terhadap Stabilitas dan Durabilitas Pada Campuran HRS-WC*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prawira, A., L. B. Suparma dan I. Satyarno. 2008. *Pemanfaatan BGA (Buton Granular Asphalt) Sebagai Bahan Pengganti Agregat Halus Pada Campuran HRS-WC Secara Laboratorium*. Forum Teknik Sipil, Vol.18, No.2, September (2008).
- Sjahdanulirwan, M. 2008. *Kelebihan Serta Kekurangan Perkerasan Beraspal Dan Beton*. Jurnal Jalan dan Jembatan, Vol.25, No.1. Bandung.
- Sjahdanulirwan, M dan Nono. 2009. *Nilai Mekanistik Beton Aspal Lapis Permukaan Terhadap Pengaruh Temperatur dan Waktu Pembebanan*. Jurnal Jalan dan Jembatan Puslitbang Jalan dan Jembatan, Vol. 26 (2009), No.2. Bandung.
- Soehartono. 2015. *Teknologi Aspal dan Penggunaannya Dalam Konstruksi Perkerasan Jalan*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Sugiyarso, D. 2009. *Pengaruh Pembebanan Statis dan Waktu Pembebanan Terhadap Deformasi Permanen Pada Campuran Beton Aspal Menggunakan Perekat Aspal Pertamina AC 60-70*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sukirman, S. 2007. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Bandung : Penerbit Nova.
- Susilo, J., Elianora, L. Sentosa dan Y. Alwinda. 2013. *Pengaruh Variasi Suhu Pencampuran Dan Pematatan Campuran Beraspal Menggunakan Retona Blend 55. The 16th FSTPT International Symposium*. UMS. Surakarta.
- Widhiyatna, D., R. Hutamadi dan Sutrisno. 2007. *Tinjauan Konservasi Sumber Daya Aspal Asbuton*. Buletin Sumber Daya Geologi, Vol. 2, No. 3, Desember (2007).
- Yamin, A., W. Pravianto dan H. Dewita. 2014. *Asbuton Pracampur Antara Harapan dan Kenyataan*. Poli Rekayasa, Vol.10, No.1, Oktober (2014).
- Yuhui PI, Xiaoming Huang, 2010. *Research on Permanent Deformation of an Asphalt Mixture by Uniaxial Repeated Load Test*. ASCE, ICCTP (2010).