

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO M 325., 2008, *Standard Specification for Stone Matrix Asphalt (SMA)*.
- AASHTO R 46., 2008, *Standard Practice for Designing Stone Matrix Asphalt (SMA)*.
- AASHTO T 166., *Bulk Specific Gravity of Compacted Asphalt Mixtures Using Saturated Surface-Dry Specimens*.
- AASHTO T 275., *Bulk Specific Gravity of Compacted Bituminous Mixtures Using Paraffin-Coated Specimens*.
- AASHTO T 305., 1997, *Standard Test Method for Determination of Draindown Characteristics in Uncompacted Asphalt Mixtures*.
- AASHTO T 19M/T 19-00., 2004, *Standard Method of Test for Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate*.
- Affandi, F., 2010, *Pengaruh Asbuton Semi Ekstraksi pada Campuran Stone Mastic Asphalt*, Jurnal Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan, Kementerian Pekerjaan Umum, Bandung.
- Asphalt Institute, 1993, *For Asphalt Concrete and Other Hot-Mix Types*, Manual Series No. 2 (MS-2), Sixth Edition, Lexington, USA.
- Bindu C.S. dan Beena K.S., 2014, *Influence of Additives On The Drain Down Characteristics of Stone Matrix Asphalt Mixtures*, International Journal of Research in Engineering and Technology (IJRET), Vol. 03 Issue: 07.
- Blazejowski, K., 2011, *Stone Matrix Asphalt Theory and Practice*, CRC Press : Taylor and Francis Group, Boca Raton, London and New York, 2011.
- Brown, E.R., 1992, *Experience With Stone Matrix Asphalt In The United States* pada National Center for Asphalt Technology (NCAT) Report No. 93-4, Auburn University, Alabama.
- Brown, E.R. dan Mallick., R.B., 1994, *Stone Matrix Asphalt – Properties Related To Mixture Design*, National Center for Asphalt Technology (NCAT) Report No. 94-2, Auburn University, Alabama.
- Brown, E.R. dan Mallick, R.B., 1995, *Evaluation of Stone-on-Stone Contact in Stone-Matrix Asphalt*, Transportation Research Record Report No, 1492, Transportation Research Board.
- Brown, E.R. dan Manglorkar, H., 1993, *Evaluation of Laboratory Properties of SMA Mixtures*, National Center for Asphalt Technology (NCAT) Report No. 93-5, Auburn University, Alabama.

- Brown, E.R., et al., 1997, *Development of A Mixture Design Procedure For Stone Matrix Asphalt (SMA)*, National Center for Asphalt Technology (NCAT) Report No. 97-3, Auburn University, Alabama.
- EAPA., 2008, *Heavy Duty Surfaces: The Arguments for SMA*. Breukelen, Netherlands.
- 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.
- Halim, A.K., 2013, *Perancangan Laboratorium dengan Menggunakan BNA BLEND 75:25:10R pada Campuran Split Mastic Asphalt*, Tesis Tidak Dipublikasikan, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2015, *Perancangan Perkerasan Jalan dan Penyelidikan Tanah*, Edisi ke-2, UGM Press, Yogyakarta, 2015.
- J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG., 2015, *VIATOP® Das Pellet-Pellets For Fiber Modified Asphalt Mixtures*, Rosenberg, Germany.
- Lavin, P.G., 2003, *Asphalt Pavements : A Practical Guide to Design, Production and Maintenance for Engineers and Architects*, Spon Press : Taylor and Francis Group, London and New York, 2003.
- Luqmanulhakim, 2004, *Pengaruh Variasi Campuran Agregat Kasar Berabrasi Tinggi ($\pm 50\%$) dan Agregat Pecah Bernilai Abrasi $< 40\%$ Pada Campuran Split Mastic Asphalt (SMA)*, Tesis Tidak Dipublikasikan, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- NAPA., 2002, *Designing and Constructing SMA Mixtures – State of the Practice*, Quality Improvement Series 122. Maryland.
- RSNI M-01-2003 tentang *Metode Pengujian Campuran Beraspal Panas dengan Alat Marshall*.
- Senduk, L.N. (2015). *Pengaruh Viskositas Aspal Dan Dampaknya Terhadap Karakteristik Marshall*, Jurnal Sipil Statik Vol.3 No.1, Januari 2015 (77-84).
- Sitanggang, O., 2007, *Perancangan Campuran Lapis Interlayer yang Menggunakan Campuran Split Mastic Asphalt (SMA 0/5) dengan Penambahan Additive (Epoxy)*, Tesis Tidak Dipublikasikan, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- SNI 03-6757-2002 tentang *Metode Pengujian Berat Jenis Nyata Campuran Beraspal Dipadatkan Menggunakan Benda Uji Kering Permukaan Jenuh*.

- SNI 1966:2008 tentang *Cara Uji Penentuan Batas Plastis dan Indeks Plastisitas Tanah*.
- SNI 1967:2008 tentang *Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah*.
- SNI 6753:2015 tentang *Cara Uji Ketahanan Campuran Beraspal Panas Terhadap Kerusakan Akibat Rendaman*.
- SNI 8129:2015 tentang *Spesifikasi Stone Matrix Asphalt (SMA)*.
- Suaryana, N., 2012, *Kajian Material Stone Matrix Asphalt Asbuton Berdasarkan Kriteria Deformasi Permanen*, Jurnal Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan, Kementerian Pekerjaan Umum, Bandung.
- Sukirman, S., 2007, *Beton Aspal Campuran Panas*, Penerbit Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Sunarjono, S. dan Samantha, R., 2012, *Analisis Kekuatan Tarik Material Campuran SMA (Split Mastic Asphalt) Grading 0/11 Menggunakan Sistem Pengujian Indirect Tensile Strength*. Naskah Publikasi, Seminar Nasional Teknik Sipil UMS 2012.
- Suparma, L.B., 2001, *The Use of Recycled Waste Plastic in Bituminous Composite*, Ph.D. Thesis, Unpublished, The University of Leeds.
- Suparma, L.B., *Bahan Ajar Mata Kuliah Perancangan Bahan Perkerasan*, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Susanti, 2004, *Penggunaan Agregat Kasar Bernilai Abrasi Tinggi Pada Campuran Split Mastic Asphalt (SMA 0,11)*, Tesis Tidak Dipublikasikan, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Utari, A.A., 2015, *Perancangan Laboratorium Campuran Stone Mastic Asphalt (SMA) dengan Zeolit Sebagai Pengganti Filler dengan Aspal Modifikasi Elastomer*, Tesis Tidak Dipublikasikan, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.