

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO. 1982. *Standar Spesification For Transportation Materials and Method of Sampling and testing*. Wasington D. C.
- American Standard Testing and Material. 1969. D.1075-54 1969. *Metode Pengujian Marshall*. Jakarta.
- Asphalt Institute. (1983). *Principles Of Cunstruction Of Hot Mix Asphalt Pavement*. Amerika.
- Asphalt Institut. (1993). *Superpave Level 1 Mix Design. Superpave Series No. 2 (SP-2)*. Amerika.
- Aprina, Wiwin dan Silfiani. 2005. Karakteristik Marshall dan Evaluasi Kadar Aspal Optimum Campuran *Hot Rolled Sheet* dengan Ban Bekas Sebagai Bahan Tambah. *Skripsi Program Sastra 1*. Program Studi Teknik Sipil ITB. Bandung.
- Bina Marga. 1987. *Petunjuk Pelaksana Lapis Aspal Beton (LASTON) Untuk Jalan Raya*. Direktorat Bina Teknik. Jakarta.
- Bina Marga. 2002. *Pedoman Perencanaan Tebal Perkerasan Lentur*. Departemen Pemukiman dan Prasarana. Jakarta.
- Bina Marga. 2006. *Perencanaan Tebal Perkerasan Lentur*. Departemen Pemukiman dan Prasarana. Jakarta
- Bina Marga. 2010. *Spesifikasi Umum Bidang Jalan dan Jembatan*. Direktorat Bina Teknik. Jakarta.
- British Standart. 2003. *Concrete Paving Blocks- Requirements and Tast Methods*. BSI Publication. London.
- Bujang B.K.H .2004. *Aplication Tires as Eart Reinforcement for Repair od Tropical Residual Soil Slope*. Universitas Malaysia. Serdang.
- Darunifa N. 2007. Pengaruh Bahan Tambah Karet Padat Terhadap Karakteristik Campuran *Hot ROLLED Sheet Wearing Course (HRS-WC)*. *Tesis Program Magister Teknik Sipil*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1989. SNI 1737-1989-F. *Tata Cara Pelaksanaan Lapis Aspal Beton (Laston)*.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1990. SNI M-58-1990. *Metode Pengujian Aspal dengan Alat Marshall*. Jakarta.

- Departemen Pekerjaan Umum. RSNI M-01-2003. 2003. *Metode Pengujian Campuran Beraspal Panas dengan Alat Marshall*. Pusjatan Balitbang PU. Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1987. SKBI-2.4.26. 1987. *Petunjuk Pelaksanaan Laston Untuk Jalan Raya*. Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2007. SNI M-58-1990. *Metode Pengujian Aspal Dengan Alat Marshall*. Jakarta.
- Direktorat Jendral Bina Marga. 1987. SKBI-2.3.26. 1987. *Petunjuk Perencanaan Tebal Perkerasan Jalan Raya Dengan Metode Alanisis Komponen*. Jakarta.
- Direktorat Jendral Bina Marga. 2010. *Spesifikasi Umum 2010 Revisi 1*. Jakarta.
- Emrizal. 2009. Pemanfaatan Material Daur Ulang Aspal Beton untuk Material Aspal Beton Campuran Dingin Memakai Aspal Emulsi. *Tugas Akhir*. Universitas Negri Surabaya. Surakarta.
- George, S.M. 2015. Pengaruh Terendamnya Perkerasan Aspal Oleh Air Laut Yang Ditinjau Terhadap Karakteristik *Marshall*. *Tugas Akhir*. Universitas Sam Ratulagi. Manado.
- Hasbi, A.M.F. 2012. Pengaruh Perendaman Aspal Porous Dengan Liquid Asbuton Sebagai Pengikat Terhadap Air Asin dan Air Tawar. *Tugas Akhir*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Juliansyah, R. 2017. Penambahan Limbah Ban Karet Sebagai *Additive* Untuk Mengatasi Penurunan Kinerja Campuran *Superpave* Akibat Rendaman Air Hujan. *Tugas Akhir*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Kennedy, T.W. 1997. *Characterism of Asphalt Pavement Materials Using Indirect Test*. Proc.
- Kerbs, R.D dan R.D. Walker. 1971. *Haghighway Materials*. McGraw-Hill Book Company. New York.
- Lievana E.J. 2005. *Recycling of Ground Tyre Rubber and Polyolefin Wastes by Producing Termoplastic Elastomers*. Universitas Kaiserslautern ZurErlangung.
- Miyagi, E.Z.E. 2014. Evaluasi Kinerja Stabilitas Dinamis pada Campuran *Superpave* dengan Tambahan Serat Serabut Kelapa Menggunakan Uji *Marshall* dan Uji *Wheel Tracking*. *Tugas Akhir*. Universitas Mercu Buana. Jakarta Barat.

- Muaya, G.S. 2015. Pengaruh Terendamnya Perkerasan Aspal Oleh Air Laut Yang Ditinjau Terhadap Karakteristik *Marshall*. *Jurnal Sipil Statik*. Volume 3 Nomor 8. Universitas Sam Ratulagi. Manado.
- Ranski, F. 2014. Pengaruh Abu Ampas Tebuh Sebagai *Filler* Pengganti Terhadap Karakteristik *Marshall* Campuran *Superpave*. *Prosiding Forum Studi Transportasi Antar Perguruan Tinggi*. Volume 2 Nomor 1. Universitas Jember. Jawa timur.
- SNI 1969. 2008. *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- SNI 1970. 2008. *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- SNI 2417.2008. *Keausan Agregat dengan Mesin Los Angeles*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- SNI 3423.2008. *Sand Equivalent*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- SNI 06-2432.1991. *Daktalitas Aspal*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- SNI 06-2433.1991. *Titik Nyala dan Titik Bakar Aspal*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- SNI 06-2434.1991. *Titik Lembek Aspal*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- SNI 06-2439.1991. *Kelekatan Aspal Pada Bitumen*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- SNI 06-2441.1991. *Berat Jenis Bitumen*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- SNI 06-2456.1991. *Penetrasi Bahan Bitumen*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- SNI 06-6989.11-2004. *Cara Uji Derajat Keasaman (pH) dengan Menggunakan Alat pH meter*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- SNI 06-6989. 25-2005. *Cara Uji Kekeruhan dengan Nefelometer*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- RSNI, 2003. *Metode Pengujian Campuran Beraspal Panas dengan Alat Marshall*. Jakarta.
- Shell Bitumen. 1990. *The Shell Bitumen Handbook*. Shell Bitumen. U.K
- Sjahanulirwan, M. 2007. *Pemanfaatan Teknologi Dalam Peranan Teknik Sipil. Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil 2007*. Universitas Kristen Maranatha. Bandung.

- Stevens, M.P. 2001. *Kimia Polimer*. P.T. Pradaya Paramita. Jakarta.
- Strategic Highway Reserch Program. 1994. *The Superpave Mix Design Manual for New Construction and Overlays*. Washington DC.
- Sugiyanto, G. 2008. Kajian Karakteristik Limbah Serbuk Ban Bekas sebagai Material Agregat Halus pada Campuran *Hot Roller Asphalt* untuk Mengurangi Kerusakan Jalan. *Laporan Hasil Penelitin DIPA II 2007*. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung. Alfabeta.
- Sukirman, S. 1992. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Nova. Bandung.
- Sukirman, S. 1999. *Dasar-Dasar Perencanaan Geometrik*. Nova. Bandung.
- Sukirman, S. 2003. *Perkerasan Jalan Raya*. Nova. Bandung.
- Sukirman, S. 2007. *Beton Aspal Campuran Panas*. Granit. Jakarta.
- Totomiharjo, S. 2000. *Bahan dan Struktur Jalan Raya*. Biro Penerbit. KMTSJTS FT UGM. Yogyakarta.
- US Departemen of Transportation*.1986. *Higway Administration*. Amerika.
- Yusuf, N.A.N. 2017. Kinerja Campuran *Stone Matrix Asphalt* dengan Bahan ikat Aspal Pertamina Pen 60/70 dan *Starbit E-55* Akibat Lama Rendaman Air Laut. *Tugas Akhir*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.