

## DAFTAR PUSTAKA

- Asphalt Institute, 1989, *The Asphalt Handbook*, Manual Series No. 4 (MS-4), Kentucky.
- Asphalt Institute, 1993, *For Asphalt Concrete and Other Hot-Mix Types*, Manual Series No. 2 (MS-2), Sixth Edition, Lexington, USA.
- Asphalt Institute, 2001, *Construction of Hot Mix Asphalt Pavement*, Manual Series No. 22 (MS-22), Second Edition, Kentucky, USA.
- Dirjen Bina Marga, 1999, *Pedoman Perencanaan Campuran Beraspal dengan Pendekatan Kepadatan Mutlak*, Pedoman Teknik No. 025/T/BM/1999, Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, 2002, *Perencanaan Tebal Perkerasan Lentur, Pedoman Konstruksi Bangunan*, Pt T-01-2002-B, Depart. Permukiman dan Prasarana Wilayah.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, Direktorat Jenderal Prasarana Wilayah, 2008, *Manual Pekerjaan Campuran Beraspal Panas*.
- Hadi, S. (2016), *Teknologi Bahan*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Hick, 1991, *Moisture Damage In Asphalt Concrete*, National Cooperative Highway Research Program, Synthesis of Highway Practice 175.
- Idrus, A., *Air Penyebab Utama Jalan Rusak Saat Musim Hujan* <[https://www.pu.go.id/main/view\\_pdf/1445](https://www.pu.go.id/main/view_pdf/1445)> (diakses, 28 september 2016)
- Kementerian Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Bina Marga, 2014, *Spesifikasi Umum 2010 (Revisi 3)*, Jakarta.
- Murdock, L.J & Brook, K.M, (alih bahasa: Stephanus Hendarko). 1991. *Bahan dan Praktek Beton*. Erlangga. Jakarta.
- Senduk, L.N. (2015). *Pengaruh Viskositas Aspal Dan Dampaknya Terhadap Karakteristik Marshall* , Jurnal Sipil Statik Vol.3 No.1, Januari 2015 (77-84).
- Septiana, R., 2013. *Kepekaan Aspal Modifikasi Polimer dan Aspal Pen. 60/70 Terhadap Perubahan Kadar Aspal Pada Campuran AC-WC Dengan Pengujian Marshall dan Permeabilitas*, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.

- S. Starodubsky, I Blechman, and M. Livneh. "Stress-strain relationship for asphalt concrete in compression," *Material and Structures*, vol. 27, pp. 474-482, 1994.
- Sulistiyatno, A. dkk, 2012, *Studi Pengaruh Genangan Air Terhadap Kerusakan Jalan Aspal dan Perencanaan Subdrain Untuk Ruas Jl. Rungut Industri raya, Jl. Rungut Kidul Raya, Jl. Jemur Sari, Jl. Nginden Raya, Jl. Manyar dan Jl. Mulyosari Raya*, *Jurnal Teknik POMITS* Vol.1, No.1 (2012) 1-6.
- Suparma, L.B., 2001, *The Use of Recycled Waste Plastic in Bituminous Composite*, PhD, Unpublished, The University of Leeds.
- Wulandari, I. T., 2015, *Pengaruh Penggunaan Bahan Aditif Anti Stripping Agent Wetfix dan Filler PC pada Aspal Shell Pen. 60/70 terhadap Nilai Stabilitas, Durabilitas dan Permeabilitas Campuran AC-WC*, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada.