

## DAFTAR PUSTAKA

- Airey G.D., 2002, *Rheological Evaluation of EVA Polymer Modified Bitumens*, J. Construction & Building Materials, v16, n18. p473-487.
- Asphalt Institute, 1989, *The Asphalt Handbook*, 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, 2004, *Manual Pekerjaan Campuran Beraspal Panas*.
- Farret, P., 2016, *Pengaruh Perendaman Air Secara Menerus dan Berkala Terhadap Durabilitas Campuran Asphalt Concrete Wearing Course (AC-WC) dengan Bahan Pengikat Aspal Modifikasi Elastomer*, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada.
- Hadi, S., (2016), *Teknologi Bahan*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. (2015), *Perancangan Perkerasan Jalan dan Penyelidikan Tanah*, UGM Press, Yogyakarta.
- Hariyadi, E.S., Subagio, B.S., dan Koestaman, R., 2013, *Kinerja Laboratorium Dari Campuran Beton Aspal Lapis Aus (AC-WC) Menggunakan Aspal Modifikasi Polimer Neoprene (253M)*, Konferensi Nasional Teknik Sipil 7, Surakarta.
- Hick, 1991, *Moisture Damage In Asphalt Concrete*, National Cooperative Highway Research Program, Synthesis of Highway Practice 175.
- Idrus, A., 2016, *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., and Brook, K.M., (alih bahasa: Stephanus Hendarko). 1991. *Bahan dan Praktek Beton*. Erlangga. Jakarta.
- 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*, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada.
- 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.
- Starodusbsky, S., Blechman, I., and Livneh, M., 1994, Stress-Strain Relationship for Asphalt Concrete in Compression, *Material and Structures*, vol. 27, pp. 474-482.
- Sulistiyatno, A., Fajri, M.D.S.R., Mochtar, I.B., Kartika, A.A.G., Maulana, M.A., 2012, *Studi Pengaruh Genangan Air Terhadap Kerusakan Jalan Aspal dan Perencanaan Subdrain Untuk Ruas Jl. Rungut Industri raya, Jl. Rungkut 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.
- 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)*, Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada.
- 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.