

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*, Manual Series No. 4 (MS-4), Kentucky.
- Asphalt Institute, 1993, *Mix Design Method 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*.
- Ditjend Bina Marga, *Divisi 6: Perkerasan Beraspal*, Spesifikasi Umum, Revisi 2, Edisi 2010, pp. 1-87, 2013.
- 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 Teknik Sarana dan Prasarana dan Bahan Bangunan, Universitas Gadjah Mada.
- Hick, 1991, *Moisture Damage In Asphalt Concrete*, National Cooperative Highway Research Program, Synthesis of Highway Practice 175.
- Kementerian Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Bina Marga, 2014, *Spesifikasi Umum 2010 (Revisi 3)*, 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.



- Roberts, F. L., Kandhal, P. S., Brown, E. R., Lee, D.-Y., Kennedy, T. W., *Hot Mix Asphalt Materials, Mixture Design, and Construction*, First Ed., United States of America: NAPA Education Foundation 5100 Forbes Blvd. Lanham, Maryland 20706-4413, 1991.
- Rustomo, 2004, *Daya Tahan Lama Terhadap Air Hujan pada campuran beton aspal*. Tesis MSTT, UGM, Yogyakarta.
- Saleh, S. M., Anggraini, R., Aquina, H., 2014, “Karateristik Campuran Aspal Porus dengan Substitusi Styrofoam pada Aspal Penetrasi 60/70,” *Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Relayasa Sipil*.
- 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.
- Setiawan, A., Suparma, L. B., and Mulyono, A. T., “The Effect of Aggregate gradation on Workability of Asphalt Concrete,” *International Journal of Engineering and Technology (IJET)*, vol. 8, no. 4, pp. 1750-1757, Aug-Sept. 2016.
- Setiawan, A. D. A., 2014, *Pengaruh Penuaan dan Lama perendaman terhadap Durabilitas Campuran Asphalt Concrete Wearing Course (AC-WC)*, Fakultas Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sulistiyatno, A., Fajri, M. D. S. R., Mochtar, I. B., Kartika, A. A. G. K., 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 Teknik Sarana dan Prasarana dan Bahan Bangunan, 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.