

## DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO T-283. 1989. Standard Specification for Transportation Material and Methods of Sampling and Testing, 13th Edition, Washington DC, USA.
- AASHTO T-283. 2003. Standard Method of test for resistance of Compacted Asphalt Mixtures to Moisture Induced Damage. Washington DC, USA.
- The Asphalt Institute MS-2, n.d. Mix design Methods for Asphalt Concrete and Other Hot Mix Types, 6th ed. Kentucky, USA: Asphalt Institute (Manual Series No.2).
- ASTM D6931-12. Standard Test Method for Indirect Tensile (IDT) Strength of Bituminous Mixtures.
- Kementerian Pekerjaan Umum Indonesia Direktorat Jenderal Bina Marga. (2012). Spesifikasi Umum Revisi (2). In: *Divisi 6: Perkerasan Aspal*. Jakarta: s.n.
- Hunter, R. N., Self, A. & Read, J., 2015. *The Shell Bitumen Handbook*. 6th penyunt. London: ICE Publishing
- Kerbs, Robert D. and Walker, Richard D. (1975). Highway Material. Mc Graw: Hill Book Company.
- Suryadharma, H., 2008. Rekayasa Jalan Raya. Yogyakarta. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Kim, Y., Richard. 2009. Modeling Of Asphalt Concrete. ASCE Press, New York.
- Saragi, Y.R.R., Lumbangaol, P., Sidabutar, R.A., Siahaan, B.S. (2017). Marshall Characteristics in Asphalt Concrete-Wearing Course (AC-WC) in Various Length and Temperature Submersion. *Procedia Eng.* 171. 1421-1428.
- Adhikari, B., D. De, and S. Maiti. 2000. Reclamation and Recycling of Waste Rubber. *Progress in Polymer Science* 25 (7): 909-948.
- Way, G.B., Kaloush, K., Baligiri, K.P. 2012. Asphalt-Rubber Standard Practice Guide. Prep. Rubber Pavements Assoc.
- Dašek, Ondřej, Jan Kundra, Jiří Kachčík, and Karel Spies. 2012. Asphalt Rubber in the Czech Republic. Asphalt-rubber 2012 Conference. Munich: Asphalt Rubber.
- Sugiyanto, G., 2008. Kajian Karakteristik Campuran Hot Rolled Asphalt Akibat Penambahan Limbah Serbuk Ban Bekas. *Jurnal Teknik Sipil* 8(2): 91-104.

- Wahjuningsih, N., 2018. Performance of Warm Mix Asphalt with Buton Natural Asphalt-Rubber and Zeolite as an Additives. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 106 012047.
- Purnomo, W. (2012). Perancangan Laboratorium Campuran Perkerasan HRS-WC Dengan Crumb Rubber sebagai Filler. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Halim, A.K. (2013). Perancangan Laboratorium Campuran Perkerasan Split Mastic Asphalt (SMA) menggunakan BNA Blend. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ruhaidani, E., (2010). Pemanfaatan Bantak Sebagai Bahan Campuran Agregat Kasar Dan Asbuton Lawele Sebagai Agregat Halus Pada Lapis AC-BC. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Andrian, M., (2014). Perancangan Laboratorium pada Campuran Asphalt Concrete - Binder Course (AC-BC) dengan menggunakan aspal BNA Blend 75 : 25 dan zeolit alam sebagai filler. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Delfianto, W. (2012). Perancangan Campuran Asphalt Concrete - Binder Course (AC-BC) dengan menggunakan aspal BNA Blend 75 : 25 dan zeolit alam sebagai filler. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pranantya, G., (2012). Pengaruh Pemanfaatan BNA Blend 75:25 Terhadap Stabilitas dan Durabilitas Pada Campuran HRS-WC. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hadiwardoyo, S.P., R. Jachrizal Sumabrata, R.J., Aryapijati, R.H., Wahjuningsih, N., Kurnia, A., Abrar, ARPN J. Eng. 2016. Appl. Sci.11, 24
- Hadiwardoyo SP, Sinaga ES and Fikri H 2013 The influence of Buton asphalt additive on skid resistance based on penetration index and temperature. Construction and Building Material **42** 5-10.
- Suaryana, N., (2008). Analisis Faktor-Faktor yang Dapat Mendorong Kegagalan Dalam Pelaksanaan Asbuton. Laporan Penelitian, Puslitbang Jalan dan Jembatan, Departemen PU, Bandung.