

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO, 1998. “*Standard Specification for Transportation Material and Methods of Sampling and Testing*” Part I, Nineteenth Edition. Washington DC, USA.
- Adinda, N.R., dan Kusumah, A., 2015. *Pemanfaatan Spent Catalyst RCC-15 sebagai Agregat Mikro dalam Self-Compacting Concrete*. Makalah dalam Seminar Nasional Teknik Sipil V. Surakarta: UMS.
- Arifin, M.Z., 2011. Penggunaan Lumpur Lapindo Sebagai *Filler* Pada Perkerasan Lentur Jalan Raya. *Jurnal Rekayasa Sipil*, vol 5, No.3.
- Aschuri, I., dan Yamin, A., 2011. The Use of By Product Waste on Road Pavement Construction in Indonesia. *Proceedings of the Eastern Asia Society For Transportat on Studies*, Vol.8.
- Asphalt Institute, 1997. *Mix Design Methods for Asphalt Concrete and Other Hot Mix Types, Manual Series No. 2 (MS-2)*, Six Edition. Kentucky: Asphalt Institute.
- Asphalt Institute, 2001. *Construction of Hot Mix Asphalt Concrete and Other Hot Mix Types, Manual Series No.22 (MS-22)*, Second Edition, Lexington. Kentucky, USA.
- British Standard Institution, 1989. BS 3690 *Bitumen for Building and Civil Engineering Part 1 & 2*. London.
- Dendo, E.A.R., 2007. *Kajian Laboratorium Pemanfaatan Limbah Batu Marmer Sebagai Agregat Kasar Untuk Bahan Perkerasan Jalan Pada Campuran Hot Rolled Asphalt-Binder Course*. Tesis. Yogyakarta: UGM.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2014. *Spesifikasi Umum 2010 (Revisi 3)*. Jakarta.
- Evaldo, B., 2014. *Bahan Tambahan Crumb Rubber untuk Memodifikasi Aspal Pada Campuran Asphalt Concrete Binder Course (AC-BC)*. Tesis. Yogyakarta: UGM.
- Hardiyatmo, H., 2011. *Perancangan Perkerasan Jalan dan Penyelidikan Tanah*. Yogyakarta: UGM Press.
- Hilmi, I., dan Handoko, T., 2011. “*Pengolahan Rafinat Hasil Ekstraksi Spent Catalyst sebagai Bahan Baku Pembuatan Semen*”. Jurnal. Yogyakarta: Providing Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan.
- Hurriyanto, Javid, 2008. *Pengaruh Dust Proportion Spent Catalyst RCC (Limbah Pertamina) Terhadap Karakteristik Marshall dan Durabilitas Pada Campuran Hot Rolled Sheet Dengan Kepadatan Mutlak*. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Kasam, 2008. “*Pemanfaatan Limbah Spent Catalyst Pengolahan Minyak sebagai Batu Bata Ringan*”. Makalah dalam seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi. Yogyakarta: IST AKPRIND
- Korua, W. J., 2015. Pengaruh Jumlah Kandungan Fraksi Bahan Pengisi Terhadap Kriteria Marshall pada Campuran Beraspal Panas Jenis Lapis Aspal Beton-Lapis Aus Bergradasi Halus. *Jurnal Sipil Statik*, vol.3, No.12.
- Krebs, R.D., dan Walker, R. D., 1971. *Highway Materials*. New York: Mc. Graw-Hill Book Company.

- Kusharto, H, 1988. *Pengaruh Penggunaan Pasir Pantai dalam Campuran Beton Aspal Terhadap Workabilitas, Durabilitas, dan Stabilitas Campuran*. Tesis. Yogyakarta: UGM.
- Leksiminingsih, tt. *Pengaruh Penambahan Katalis Bekas (Spent Catalyst) Terhadap Kinerja Campuran Beraspal*. Koleksi Perpustakaan Pusjatan. Bandung.
- Mardyanika, Y., 2012. *Pemanfaatan Spent Catalyst RCC 15 Limbah Pertamina Sebagai Bahan Tambah Pada Campuran Beton*. Jurnal Teknologi dan Kejuruan, Vol 35, No.2. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Menezes, M., 2012. *Kajian Laboratorium Terhadap Stabilitas Dan Durabilitas Pada Campuran AC-WC dengan Penggunaan Debu Kapur dan Debu Batu Sebagai Filler*. Tesis. Yogyakarta: UGM.
- Roberts F.L., et al., 1996. *Hot Mix Asphalt Materials, Mixture Design, And Construction*. Maryland: National Asphalt Pavement Association Research and Education Foundation.
- Setiawan, A., Suparma, L.B., Mulyono, A.T, 2016, Indeks Gradasi Sebagai Parameter Untuk Menentukan Gradasi Agregat Beton Aspal. *Prosiding Symposium XIX Forum Studi Transportasi antar Perguruan Tinggi*.
- Suparma, L.B., 2001. *The Use of Recycled Waste Plastic in Bitumous Composite, Phd.Thesis, Unpublished*. UK: The University of Leeds.
- Totomihardjo, S., 2004. *Bahan dan Struktur Jalan Raya*. Yogyakarta: Biro Penerbit KMTS, JTS, FT UGM.
- Transportation Research Board, 2011. *A Manual For Design of Hot-Mix Asphalt with Commentary*. Washington DC: The National Academies Press.
- Whiteoak, D., 1990. *The Shell Bitumen Handbook*. UK: Shell International Petroleum Co.Ltd.
- Whiteoak, D., and Read, J., 2003. *The Shell Bitumen Handbook*, Fifth Edition. London : Thomas Telford Publishing.
- Wibisono, P. E., 2013. *Perancangan Laboratorium Asphalt Concrete Binder Course (AC-BC) dengan Aspal Modifikasi Elastomer dan Limbah Fly Ash Batubara sebagai Pengganti Filler*. Tesis. Yogyakarta: UGM.
- Yusuf, D., 2011. *Pengaruh Perbaikan Agregat Kasar Bantak Dengan Menggunakan Buton Granular Aspal Pada Lapis Campuran AC-Base*. Tesis. Yogyakarta: UGM.
- Zulkarnain, 2008. *Kajian Marshall dan Durabilitas Campuran Aspal Beton Yang Menggunakan Perekat Aspal Zak*. Tesis. Yogyakarta: UGM.