

DAFTAR PUSTAKA

- Sanjaya, A.A.G. 2015. *Analisis Penggunaan Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) Sebagai Bahan Campuran Aspal Dingin (Coldmix Asphalt) Bergradasi Semi Padat dengan Menggunakan Aspal Cair Mc-800*. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Arifin, S., Kasan, M., & Pradani, N. 2007. *Pengaruh Nilai Abrasi Agregat Terhadap Karakteristik Beton Aspal*. SMARTek, vol 5. No 1. Hal 1-11.
- ASTM D 6931-12. 2007. *Standard Test Method for Indirect Tensile (IDT) Strength of Bituminous Mixtures*. World Journal International, Fixed desination D6981 p. 1-5.
- Badan Pusat Statistik, 2018. *Statistik Transportasi Darat*. Subdirektorat Statistik Transportasi.
- Brawijaya, U., Mansur, A. Z., Bakri, M. D., Tarakan, U. B. 2018. *Karakteristik Aspal Beton (AC-BC) pada Material Daur Ulang*. Program Studi Teknik Sipil Universitas Borneo Tarakan. Hal 19-20.
- Budianto, H. 2009. *Menuju Jalan Yang Andal*. PT. Cakra Daya Sakti, Surabaya.
- Iqbal, M.B. 2005. *Pengaruh Retona Terhadap Karakteristik Campuran Marshall Pada KAO*. Hal. 56–82.
- Pekerjaan Umum, D. 2005. *Teknik Pengelolaan Jalan*. Jurnal Informasi dan Pemodelan Transportasi vol 53. No. 9 hal 1689–1699.
- Penyiapan Bahan dan Formula Rancangan. 2017. *Spesifikasi Perkerasan Aspal*. Kementerian PUPR Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia. Jurnal Sosial Politik vol 3. No. 2. Hal 1-120.
- Dwiraharjo, D. P. K. 2010. *Tinjauan Kuat Tarik Tidak Langsung, Tekan Bebas, dan Permeabilitas Campuran Dingin Aspal Porus dengan Rapid Curing Crumb Rubber Asphalt*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Federal Highway Administration Research and Technology. 2016. *User Guidelines for Waste and Byproduct Materials in Pavement Construction*. U.S Department of Transportation.
- Firmani, R., Munajir, A. 2012. *Pengaruh Kadar Aspal Terhadap Peningkatan Nilai Stabilitas pada Campuran Aspal Beton AC-BC*. Jurusan Teknik Sipil Universitas 17 Agustus 1945, Samarinda.
- Susanto, H., Yang, S., Muhammad, K., Wang, Y., Yi, J. 2019. *Contribution of Reclaimed Asphalt Pavement Binder to Cold Mix Slurry Surfacing*. Department of Civil Engineering, Taiwan & School of Transportation Science and Engineering, China.

- Udiana, I., Saudale, A., Jusuf, S. 2014. *Analisa Faktor Penyebab Kerusakan Jalan (Studi Kasus Ruas Jalan W. J. Lalamentik dan Ruas Jalan Flobamora)* vol 3. No 1. Hal. 13-18.
- Pekerjaan Umum Bina Marga 2018. *Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan (Revisi 2)*. Direktorat Jenderal Bina Marga 02/SE/Db/2018.
- Korua, W. J., Kaseke, O. H., & Eisabeth, L. 2015. *Kriteria Marshall Pada Campuran Lapis Aspal Beton-Lapis Antara Bergradasi Halus*. Jurnal Sipil Statik, vol 3. No. 12, hal. 813–820.
- Maryam, H. 2018. *Analisis Formulasi Pemanfaatan Material Daur*. Vol 3. No. 1 hal. 79–94.
- Meilani, M., & Kurnia, R. 2019. *Kajian Parameter Marshall Campuran Hangat Lataston (HRS-WC) Menggunakan Reclaimed Asphalt Pavement (RAP)*. RekaRacana: Jurnal Teknil Sipil, vol 5. No. 4 hal. 6–33.
- Maulana, N. 2018. *Perbandingan properties Marshall dan ITS Campuran Aspal Emulsi Menggunakan Bahan RAP dan Fresh Aggregate*. Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- NAPA Research and Education. 1996. *Hot Mix Asphalt Materials, Mixture Design and Construction*. Vol. 4. No. 2 hal 284-293.
- Pamungkas, N. 2011. *Penggunaan Material Galian dari Desa Koripan, Matesih Untuk Pembuatan Aspal Beton Campuran Panas*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Pengembangan, B. P. J. dan J. 2018. *Campuran Beraspal Panas Daur Ulang Dengan Proporsi Rap Tinggi*. Perpustakaan.Pusjatan.Pu.Go.Id vol. 1. Hal 1-53.
- Permana, I. G. B. M. 2015. *Analisis Penggunaan Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) Sebagai Bahan Campuran Aspal Dingin Bergradaasi terbuka dengan Menggunakan Aspal Emulsi Jenis Kationik (Studi Kasus Material RAP dari Jalan Ir. Soekarno Tabanan)*. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Peraturan Pemerintah (PP) No. 34 tahun 2006. *Jalan*. LN. 2006 No. 86, TLN No. 4655 LL Sertifikat Negara: 54 halaman.
- Prasetyo, A. 2012. *Analisis ITS (Indirect Tensile Strength) Campuran AC (Asphalt Concrete) yang Dipadatkan dengan APRS (Alat Pemadat Roller Slab)*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Roberts, F. L., Kandahal, P. S., Brown, R. E., Lee, D.-Y., & Kennedy, T. W. 1996. *Hot Mix Asphalt Materials, Mixture Design and Construction*. National Center for Asphalt Technology Auburn University, Alabama.
- SNI-ASTM-D6935. 2012. *Metode uji penentuan campuran semen pada aspal emulsi*. Badan Standar Nasional Indonesia.

- SNI 03-1968-1990. 1990. *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Badan Standar Nasional Indonesia.
- SNI 03-3641-994. 1994. *Metode Pengujian Kadar Residu Aspal Emulsi dengan Penyulingan*. Badan Standar Nasional Indonesia.
- SNI 06-2456-1991. 1991. *Metode pengujian Penetrasi Bahan-bahan Bitumen*. Badan Standar Nasional Indonesia.
- SNI 06-6721-2002. 2002. *Metode Pengujian Kekentalan Aspal Cair dan Aspal Emulsi dengan Alat Saybolt*. Badan Standar Nasional Indonesia.
- SNI 2489-1991. 1991. *Metode Pengujian Campuran Dengan Alat Marshall*. Badan Standar Nasional Indonesia.
- SNI 4798-2011. 2011. *Spesifikasi Aspal Emulsi Kationik*. Badan Standar Nasional Indonesia.
- Spesifikasi Umum Bina Marga. 2010. *Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan (Revisi 3) Divisi 6*. Hal 1-89.
- Sukirman, S. 1999. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. In *Journal of Chemical Information and Modelling*.
- Sukirman, S. 2003. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. In *Journal of Chemical Information and Modeling* vol. 53, Issue 9.
- Syaifulloh, S. 2016. *Variasi Komposisi Gradasi Batuan Terhadap Karakteristik Beton Aspal Dengan Uji Marshall*. *Pena Teknik: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, vol. 1. Issues 2 hal. 163.
- Tahir, A. 2009. *Karakteristik Campuran Beton Aspal (AC-WC) Karakteristik Campuran Beton Aspal (AC-WC) dengan Menggunakan Variasi Kadar Filler Abu Terbang Batu Bara*. *Jurnal SMARTek*, vol. 7. Issues. 4.
- Tarsi, G., Tataranni, P., & Sangiorgi, C. 2020. *The challenges of Using Reclaimed Asphalt Pavement for New Asphalt Mixture*. Department of Civil, Chemical, Environmental and Materials Engineering University of Bologna, Italy.
- Tisara Sita 2020. *Penggunaan Material Cold Mix Asphalt untuk Penanganan Penambalan Lubang*. *Jurnal of Airport Engineering Technology (JAET)* vol. 1. Hal. 24–29.
- Toruan, A. L., Kaseke, O. H., Kereh, L. F., & Sendow, T. K. 2013. *Pengaruh Porositas Agregat Terhadap Berat Jenis Maksimum Campuran*. *Jurnal Sipil Statik* vol.1. No. 3 hal. 190–195.
- Tumpu, M. 2005. *Studi Eksperimental pada Stabilitas Campuran Aspal Emulsi yang Menggunakan Aspal Alam Buton Sebagai Bahan Emulsifier*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Hassanuddin, Sulawesi.
- Veropalumbo, R., Viscione, N., & Russo, F. 2019. *Indirect Tensile Strength Method*

for Defining a Proper Practice of Asphalt Mixtures Design. WIT Transactions on Engineering Sciences, hal. 255–265.

Yudaningrum, F., & Ikhwanudin, I. 2017. *Identifikasi Kerusakan Jalan (Studi Kasus Ruas Jalan Kedungmundu-Meteseh)*. Jurnal Teknik vol. 12. No. 2, hal. 16-23.

