

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, A. 2015. Studi Observasi Variasi Agregat *Slurry Seal* (Tinjauan Uji Kedalaman Tekstur dan Analisa Biaya). E-Jurnal Matrixs Teknik Sipil. Surakarta.
- Anonim. 2001. *Pedoman Penyusunan "Laporan Tugas Akhir"*, Surakarta: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Astuti. 2015. Analisis Pengaruh Bahan Tambah Kapur Terhadap Karakteristik RAP (*Reclaimed Asphalt Pavement*), Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Panjang Jalan Menurut Jenis Permukaan 1957-2018 (Km)*. <http://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/820>
- Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional VII. 2020. *Laporan Pengujian Aspal Dan Agergat*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jendral Bina Marga. Semarang.
- Bina Marga. 2018. *Spesifikasi Umum*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jendral Bina Marga. Jakarta.
- Bitumen, S. 1990. *The Shell Bitumen Handbook*. East Molesey Surrey : Shell Bitumen U.K.
- Brown, S.F. 1973, *Determination of Young's Modulus for Bituminous Materials in Pavement Design*, Highway Research Record, No. 431, pp. 38-49, Cit.
- Croney, D. 1977, *The Design And Performance Of Road Pavements*, Transport and Road Research Laboratory, Departement of The Environment, Departement of Transport, Her Majesty's Stationery Office, London.
- Badan Usaha Milik Negara. 2019. *Anggaran Insfastruktur Naik Jadi Rp 419,2 Triliun di 2020*. <http://www.bumn.go.id/keretaapi/berita/1-Anggaran-Infrastruktur-Naik-jadi-Rp-419-2-Triliun-di-2020>

- Ilyas, Maulana Andhika Pratama. 2019. Karakteristik *Marshall* dan *Stiffness Modulus* pada Lapis Tipis Campuran Aspal Panas dengan Penambahan *Chumb Rubber*. E-Jurnal Matrixs Teknik Sipil. Surakarta.
- Kementrian Keuangan Republik Indonesia. 2019. Bumi dalam Kantong Plastik. Media Keuangan. Jakarta.
- Kim, Y.-R., Little, D., & Lytton, R. (2004). Pengaruh Kerusakan Kelembaban pada sifat Material dan Ketahanan Kelelahan Campuran Aspal. Catatan Penelitian Transportasi: Jurnal Dewan Riset Transportasi, 1891 (1891), 48-54.
- Nasution, M. Fadil Natoras. 2017. Pengaruh Penambahan Plastik Pet (Polyethylene Terephthalate) Terhadap Karakteristik Campuran Laston AC-WC di Laboratorium. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Pareira ,B. C. 2009. *Daur Ulang Limbah Plastik*. <http://www.erorecycle.vic.gov.au>
- Praputri, E., Mulyazmi, E., Sari, M., Martynis. 2016. *Pengolahan Limbah Plastik Polypropylene Sebagai Bahan Bakar Minyak (BBM) dengan Proses Pyrolysis*. Seminar Nasional Teknik Kimia - Teknologi Oleo Petro Kimia Indonesia. Pekanbaru.
- Satyagraha, F. 2018. Pengaruh Penambahan Limbah Ban Dalam Bekas Kendaraan dan *Filler* Limbah Karbit pada Laston (AC-BC) terhadap Karakteristik Marshall. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sukirman, S. 2010. *Perencanaan Tebal Struktur Perkerasan Lentur*. Penerbit: Nova. Bandung.
- Sunarjono, S. 2008. Evaluasi Enginering Bahan Perkerasan Jalan Menggunakan RAP dan Foamed Bitumen. Jurnal Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Syamsiro, M., Saptoadi, H., Norsujianto, T., Noviasri, P., Cheng, S., Alimuddin, Z., Yoshikawaa, K. 2013. *Fuel Oil Production from Municipal Plastic Wastes in Sequential Pyrolysis and Catalytic Reforming Reactors*. Energy Procedia.

- Teknik Sipil UMS . 2018. *Modul Praktikum Bahan Perkerasan*. Teknik Sipil UMS. Surakarta.
- Waani, J.E, 2013. Evaluasi Volumetrik Marshall Campuran AC-BC (Studi Kasus Material Agregat di Manado dan Minahasa), Jurnal, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Widodo, Sri. 2011. *Penggunaan Alat Marshall Untuk Menguji Modulus Elastisitas Beton Aspal*. Simposium Nasional RAPI X FT UMS. Surakarta.
- Yamin, Anwar. 2004. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Modulus Kekakuan Resilien Cement Treated Asphalt Mixture*. Jurnal Litbang Jalan. Bandung.