

DAFTAR PUSTAKA

- Adly, E., 2016. *Styrofoam* sebagai pengganti Aspal Penetrasi 60/70 dengan Kadar 0%, 6,5%, 7,5%, 8,5%, dan 9,5% pada Campuran AC-WC. *Civil Electrical Engineering Journal*. 11(1). 41-49
- BSN, 1991, SNI-06-2456-1991, Metode Pengujian Penetrasi bahan-bahan Bitumen, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 1991, SNI 2434:1991, Metode Pengujian Titik Lembek Aspal, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 1991, SNI-06-2441-1991, Metode Pengujian Berat Jenis Aspal Padat, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 1991, SNI-06-2440-1991, Metode Pengujian Kehilangan Berat Minyak dan Aspal, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 1991, SNI-06-2489-1991, Metode Pengujian Campuran Aspal dengan Alat Marshall, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 2008c, SNI-2417-2008, Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta
- BSN, 2008a, SNI 1970-2008, CarPangaa Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 2008b, SNI 1969-2008, Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- Bina Marga, 2010, Spesifikasi Umum Bidang Jalan dan Jembatan, Revisi 3, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Djakfar, L., Zaika, Y., dan Bowoputro, H., 2016. Pengaruh Penambahan Aditif Terhadap Kinerja Campuran Beraspal Porus. *Jurnal Transportasi*. 16(1). 21-30
- Faisal., Sofyan M, Shaleh., dan Isya M., 2014. Karakteristik *Marshall* Campuran Aspal Beton AC-BC menggunakan Material Agregat Basalt dengan Aspal Pen. 60/70 dan Tambahan Parutan Ban Dalam Bekas Kendaraan Roda 4. *Jurnal Teknik Sipil*. 3(3), 38-48
- Hardiwiyono, S., 2013, Metode Pelaksanaan Perkerasan Jalan, *LP3M Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*, Yogyakarta.

- Hardiyatmo, H.C., 2015, Perancangan Perkerasan Jalan dan Penyelidikan Tanah, Edisi ke 2, *Gadjah Mada University Press*, Yogyakarta.
- Pangaraya, D.K., 2015. Laboratorium Study Of Asphalt Starbit E-55 Polymer Modified Application On Asphalt Concrete Wearing Course (AC-WC). *Journal of the Civil Engineering Forum*. 1(3). 1-6
- Prastanto, H., Cifriadi, A., dan Ramadhan, A., 2015. Karakteristik dan Hasil Uji *Marshall* Aspal Termodifikasi dengan Karet Alam Terdepolimerisasi sebagai Aditif. *Jurnal Penelitian Karet*. 33(1). 75-82
- Ritonga, W., dan Irfandi., 2016. Pengaruh Karet Alam Siklik (*Cyclic Natural Rubber*) terhadap Rongga Aspal Modifikasi. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*. 12(2). 169-176
- Rosyad, F., Prastyo, N., dan Kasmari, M., 2018. Analisis Pengaruh Penambahan Limbah Karet Terhadap Durabilitas dan Flexibilitas Aspal Beton (AC-WC). *Jurnal Forum Mekanika*. 7(2). 1-6
- Siswanto, H., 2017. Improving of Water Resistance of Asphalt Concrete Wearing Course using Latex-Bitumen Binder. *MATEC Web of Conferences*. 97. 1-7
- Saleh, A., 2018. Pengaruh Penggunaan Zeolit Alam sebagai Filler pada Campuran AC-BC ditinjau dari Nilai VITM. *Jurnal Teknik Sipil Siklus*. 4(1). 36-42
- Siregar, A.M., Ritonga, W., dan Arunika, S., 2016. Analisis Rongga Pada Aspal Iran Pen 80/100 Termodifikasi dengan Karet Alam (Natural Rubber) Pada Campuran Asphalt Concrete – Wearing Course (AC-WC). *Jurnal Einstein*. 4(3). 22-30
- Siregar, A.M., Ritonga, W., dan Surahman, D., 2015. Pembuatan dan Karakterisasi Modifikasi Aspal Penetrasi 60-70 dengan Karet Alam Bandar Betsy. *Posiding Seminar Nasional Fisika*. 4, 117-122
- Sukirman, S., 1999, Perkerasan Lentur Jalan Raya, Nova, Bandung.
- Sukirman, S., 2003, Beton Aspal Campuran Panas, Granit, Jakarta.
- Trisilvana, R.P., S, Prayuda.K., Djakfar, L., dan Bowoputro, H., 2014. Pengaruh Penambahan Bahan alami Lateks (Getah Karet) Terhadap Kinerja *Marshall* Aspal Porus. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil*. 1(2). 1-10

