

DAFTAR PUSTAKA

- Bina Marga, 2010, Spesifikasi Umum Bidang Jalan dan Jembatan, Revisi 3, *Departemen Pekerjaan Umum*, Jakarta.
- Bina Marga, 2010, Spesifikasi Umum Bidang Jalan dan Jembatan, Revisi 2, *Departemen Pekerjaan Umum*, Jakarta.
- BSN, 1991a, SNI 2456-1991, Cara Uji Penetrasi Bahan-Bahan Bitumen, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 1991b, SNI 2434-1991, Cara Uji Titik Lembek Aspal dengan Alat Cincin dan Bola, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 1991c, SNI 06-2440-1991, Metode Pengujian Kehilangan Berat Minyak dan Aspal dengan Cara A, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 1991d, SNI 06-2484-1991, Metode Pengujian Campuran Aspal dengan Alat Marshall, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 2008a, SNI 2439-2008, Cara Uji Penyelimutan dan Pengelupasan pada Campuran Agregat-Aspal, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 2008b, SNI-1969-2008, Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 2008c, SNI-1970-2008, Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 2008d, SNI-2417-2008, Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta
- BSN, 2011a, SNI 2441-2011, Cara Uji Berat Jenis Aspal Padat, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- Google Maps, 2018, Laboratorium Jurusan Teknik Sipil, <https://www.google.com/maps/place/Laboratorium+Jurusan+Teknik+Sipil+UMY/@-7.8086778,110.3181192,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x2e7af80ff5725ae7:0x23e04a14f11e180b!8m2!3d-7.8086831!4d110.3203079> (diakses pada 28 April 2018 pukul 10.00 WIB)

- Hermadi, Madi., dan Ronny, Yohanes. 2015. Pengaruh Penambahan Lateks Alam Terhadap Sifat Reologi Aspal. *Jurnal Himpunan Pengembangan Jalan Indonesia*, 1(2), 105-114.
- Krebs, Robert D., dan Walker, Richard D., 1971. *Highway Material*, McGraw Hill Text, New York.
- Krishnapriya, M. G. 2015. Performance Evaluation of Natural Rubber Modified Bituminous Mixes. *Journal of Civil, Structural, Environmental, Water Resources and Infrastructure Engineering Research*, 5(1), 1-12.
- Laitinen, J. T., Asosiated Asphalt Ltd., 1998, *Asphalt Concrete (and Macadam) Surface Courses, Asphalt Surfacing*, Edited by J. C. Nicholls, E & FN SPON, London.
- Ludfi, D., Yulvi, Z., dan Hendi, B. 2016. Pengaruh Penambahan Aditif Terhadap Kinerja Campuran Beraspal Porus. *Jurnal Transportasi*, 16(1), 21-30.
- NorFazira., NorHidayah., Jaya, Ramdhansyah Putra., Aida, Mariyana., Zurairahetty, Nor., dan Mahmud, Mohd Zul Hanif. 2016. An Overview on Natural Rubber Application uor Asphalt Modification. *International Journal of Agriculture, Forestry, and Plantation*. 2(1), 212-218.
- Pataras, Mirka., Dewi, Ratna., Prastyo, Ahmad Dicky., dan Bazidno, Friko Denu. 2017. Pemanfaatan Karet Mentah pada Flexible Pavement Laston AC-WC dan Lataston HRS-WC. *Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil*, 6(1), 35-42.
- Prastanto, Henry., Firdaus, Yusep., Puspitasari, Santi., Ramadhan, Arief., dan Falaah, Asron Ferdian. 2018. Sifat Fisika Aspal Modifikasi Karet Alam Pada Berbagai Jenis Dan Dosis Lateks Karet Alam. *Jurnal Penelitian Karet*, 36(1), 65-76.
- 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, Farlin., Prastyo, Niko., dan Kasmuri, Mudiono. 2018. Analisis Pengaruh Penambahan Limbah Karet Terhadap Durabilitas dan Flexibilitas Aspal Beton (AC-WC). *Jurnal Forum Mekanika*, 7(2), 1-6.

- Sambodo., dan Rulhendri. 2014. Kajian Tentang Penambahan Lateks KKK-60 dengan Campuran Aspal Konvensional. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 3(1), 1-8.
- Subramaniam, A., 1987, *Standar Nasional Indonesia*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Sukirman, S., 1992, *Perkerasan Lentur Jalan Raya*, Nova, Bandung.
- Sukirman, S., 1999, *Perkerasan Lentur Jalan Raya*, Nova, Bandung.
- Sukirman, S., 2003, *Beton Aspal Campuran Panas*, Granit, Jakarta.
- Suparto, D. 2002. Pengetahuan tentang Lateks Hevea Kursus Barang Jadi dari Lateks. *Balai Penelitian Teknologi Karet*, Bogor.
- Tenriajeng, Andi Tenrisukki., 2002, *Rekayasa Jalan Raya 2*, Gunadarma, Jakarta.
- Thanaya, I Nyoman Arya., Puranto, I Gusti Raka., Nugraha, I Nyoman Sapta. 2016. Studi Karakteristik Campuran Aspal Beton Lapis Aus (AC-WC) Menggunakan Aspal Penetrasi 60/70 dengan Penambahan Lateks. *Jurnal Media Komunikasi Teknik Sipil*, 22(2), 77-86.
- Whiteoak, David., Brown, Stephen, F. dan Oil, Shell, UK., 1990, *The Shell Bitumen Handbook*, Chertsey (Surrey), United Kingdom.
- Wijaya, Evan., Darren, Jerry Jeremia., Antonius, David., dan Rachmansyah. 2016. Studi Eksperimental Pengaruh Penambahan Zat Aditif Lateks Pada Beton Aspal Terhadap Stabilitas. *Jurnal Teknik dan Ilmu Komputer*, 5(20), 375-383.