

DAFTAR PUSTAKA

- American Association of State Highway and Transportation Officials. (2013). *AASHTO M316-13: Polymer-Modified Cationic Emulsified Asphalt*. Washington, DC: AASHTO.
- American Association of State Highway and Transportation Officials. (2015a). *AASHTO T59-15: Emulsified Asphalts*. Washington, DC: AASHTO.
- American Association of State Highway and Transportation Officials. (2015b). *AASHTO T302-15: Polymer Content of Polymer-Modified Emulsified Asphalt Residue and Asphalt Binders*. Washington, DC: AASHTO.
- ASTM International. (2015). *ASTM D946/D946M-15: Standard Specification for Penetration-Graded Asphalt Binder for Use in Pavement Construction*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- Atkins, Harold N., (1997). Highway Materials, Soils, and Concretes Third Edition. Prentice Hall. New Jersey. *International Journal of Engineering Research and General Science*. Vol 4(5), September-October, 2016 .ISSN 2091-2730)
- Badan Standardisasi Nasional. (1994). *SNI 03-3642-1994: Metode pengujian kadar residu aspal emulsi dengan penyulingan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (1994). *SNI 03-3644-1994: Metode pengujian jenis muatan partikel aspal emulsi*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *SNI 03-6721-2002: Metode pengujian kekentalan aspal cair dan aspal emulsi dengan alat Saybolt*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 4799:2008: Spesifikasi aspal cair tipe penguapan sedang*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 2432:2011: Cara uji daktilitas aspal*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 2434:2011: Cara uji titik lembek aspal dengan alat cincin dan bola (ring and ball)*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 2456:2011: Cara uji penetrasi aspal*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 4798:2011: Spesifikasi aspal emulsi kationik*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 4800:2011: Spesifikasi aspal cair tipe penguapan cepat*. Jakarta: BSN.

- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 6832:2011: Spesifikasi aspal emulsi anionik*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2012). *SNI 3643:2012: Metode uji persentase partikel aspal emulsi yang tertahan saringan 850 mikron*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2015). *SNI 2438:2015: Cara uji kelarutan aspal*. Jakarta: BSN.
- British Standards Institution. (1972). *BS 3403:1972: Specification for indicating tachometer and speedometer systems for industrial, railway and road vehicles*. London: BSI.
- Craus. Et al,. 1981, Durability of Bituminous Paving Mixtures as Related to fillerTypeand Properties, Proceedings of the Association of Asphalt PavinTechnologists, Asphalt Paving Technology, vol.5o pp. 293-315, UK.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1983). Manual pemeriksaan perkerasan jalan dengan alat Benkelman Beam No. 01/MN/B/1983. Direktorat Jenderal Bina Marga. Jakarta.
- DepartemenPekerjaanUmum.2007. Faktor-Faktor Penyebab Kerusakan Jalan. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2018). Spesifikasi umum 2018 untuk pekerjaan konstruksi jalan dan jembatan (Surat Edaran Dirjen Bina Marga Nomor 02/SE/Db/2018). Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Jakarta.
- Farhan, M. A. (2019). *Studi pengaruh genangan air terhadap kerusakan campuran Laston Asphalt Concrete-Wearing Course (AC-WC)* (Skripsi, Universitas Komputer Indonesia). Universitas Komputer Indonesia.
- Hanggara Naqamukti, R., Suryadi, A., Pudjowati, U. R., Manajemen, M., Konstruksi, R., Sipil, J. T., Malang¹, N., Jurusan, D., Sipil, T., & Malang^{2,3}, P. N. (n.d.). Karakteristik Campuran Beton Aspal (AC-WC) Dengan Menggunakan Variasi Kadar Filler Limbah Gypsum. In *JOS-MRK* (Vol. 5).
- Haris, S. H., Kurniati Elsa Eka Putri Jati Sunaryati Yervi Hesna MT, T. M., & Andi Syukri Akhmad Suraji Bayu Budi Irawan Benny Hidayat Badrul Mustafa Darwizal Daoed Elsa Eka Putri DrEng Nevy Sandra Eng Prima Yane Putri Titi Kurniati MT Purnawan, A. M. (n.d.). *Andalas Civil Engineering Conference 2021 "Tantangan Inovasi Konstruksi Dalam Pembangunan Infrastruktur Indonesia"* Padang.
- Irwansyah, I., & Rosyad, F. (2023). Analisa Ketahanan Aspal Ac-Wc Terhadap Genangan Air Hujan. *Rang Teknik Journal*, 6(1), 121–126.
- Monica, C. (2020). Analisis pengaruh genangan air terhadap kerusakan jalan aspal di ruas Jalan Bojong genteng Parungkuda. *Jurnal Teslink: Teknik Sipil dan Lingkungan*, 1(1), 1–8.

- Khamid, A., & Abror Izazi, M. (2019). Pengaruh Genangan Air Hujan Terhadap Kinerja Campuran Aspal Concere-Wearing Course (AC-WC). 4(7).
- Rudi, A. (2015, Desember 27). Pejabat DKI ini anggap genangan air di Jalan Panjang bukan banjir. Kompas.com.
<https://megapolitan.kompas.com/read/2015/12/27/11045551/Pejabat.DKI.I.ni.Anggap.Genangan.Air.di.Jalan.Panjang.Bukan.Banjir>
- Sitohang, O., Laia, A., Manurung, E. H., & Puro, S. (2023). Model Value Of Residual Strength Of Concrete Asphalt Pavement Consequences Of Soaking Of Rainwater And Seawater By Continuous And Periodic Methods. *Indonesian Journal Of Construction Engineering And Sustainable Development (CESD)*, 6(1), 8–16.
- Sukirman, S. (2016). *Beton Aspal Campuran Panas*. Bandung.