

DAFTAR PUSTAKA

- 1970:2016, S. (2016) ‘Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus’, *Badan Standar Nasional Indonesia*, (4), P. 20.
- Abouelsaad, A. And White, G. (2022) ‘*The Combined Effect Of Ultraviolet Irradiation And Temperature On Hot Mix Asphalt Mixture Aging*’, *Sustainability (Switzerland)*, 14(10). Doi: 10.3390/Su14105942.
- Adnan, S. *Et Al.* (2025) ‘Evaluasi Kerusakan Perkerasan Jalan Lentur Menggunakan Metode *Pavement Condition Index* (PCI)’, 12(1), Pp. 80–87. Doi: 10.21063/Jts.2025.V1201.080-087.
- Al., W. Et (2021) ‘*Review On Structural Damage Rehabilitation And Performance Assessment Of Asphalt Pavements*’, *Reviews On Advanced Materials Science*, 60(1), Pp. 438–449. Doi: 10.1515/Rams-2021-0030.
- Ariawan, I. M. A., Subagio, B. S. And Setiadji, B. H. (2015) ‘*Development Of Asphalt Pavement Temperature Model For Tropical Climate Conditions In West Bali Region*’, *Procedia Engineering*. Elsevier B.V., 125, Pp. 474–480. Doi: 10.1016/J.Proeng.2015.11.126.
- Attamimi, M. F., Achmad, F. And Desei, F. L. (2021) ‘Kajian Durabilitas Dan Penuaan *Asphalt Concrete-Wearing Course* (AC-WC) Asbuton Pracampur Terhadap Variasi Lama Rendaman’, *Composite Journal*, 1(1), Pp. 33–40. Doi: 10.37905/Cj.V1i1.17.
- Bmkg (2025) ‘Catatan Iklim Dan Kualitas Udara 2025 Bmkg’, Pp. 1–23.
- C136:2012, S. N. I. A. (2012) ‘Sni Astm C136:2012. Metode Uji Untuk Analisis Saringan Agregat Halus Dan Agregat Kasar’, *Badan Standardisasi Nasional*, Pp. 1–24.
- Direktorat Jenderal Bina Marga (2018) ‘Spesifikasi Umum Bina Marga Tahun 2018 (Revisi 2) Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan Dan Jembatan’, *Edaran Dirjen Bina Marga Nomor 02/Se/Db/2018*, (Revisi 2), Pp. 1–1036.
- Fernández-Gómez, W. D., Rondón Quintana, H. And Reyes Lizcano, F. (2013) ‘*A Review Of Asphalt And Asphalt Mixture Aging*’, *Ingenieria E Investigacion*, 33(1), Pp. 5–12. Doi: 10.15446/Ing.Investig.V33n1.37659.

- Fithra, H. (2018) 'Hubungan Antara Konsistensi Perancangan, Pelaksanaan Dan Pengendalian Mutu Aspal Beton Terhadap Penurunan Kinerja Jalan', [https://Repository.Unimal.Ac.Id/4311/1/Buku_Herman_Fithra_Hubungan Antara Konsisten Perancangan](https://Repository.Unimal.Ac.Id/4311/1/Buku_Herman_Fithra_Hubungan_Antara_Konsisten_Perancangan) (2018).Pdf.
- Hidayat, N. And Wahyuni, Y. S. (2021) 'Jurnal Student Teknik Sipil Edisi Volume 3 No . 1 Jan 2021 Jurnal Student Teknik Sipil Edisi Volume 3 No . 1 Jan 2021', 3(1), Pp. 329–334.
- Irwansyah, S. S. A., Desembardi, F. And Sukowati, D. G. (2022) 'Pengaruh Temperatur Pada Campuran Aspal AC-WC Dengan Parameter *Marshall Test*', *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil : Jimats*, 1(1), Pp. 13–18.
- Li, F. And Wang, Y. (2024) '*Use Of Accelerated Natural Aging To Simulate Long-Term Asphalt Binder Aging In Pavements*', *Transportation Research Record*, 2678(2), Pp. 266–278. Doi: 10.1177/03611981231173635.
- Li, L. Et Al. (2020) '*Study On Low-Temperature Cracking Performance Of Asphalt Under Heat And Light Together Conditions*', *Materials*, 13(7). Doi: 10.3390/Ma13071541.
- Mashuri, M. And Rahman, R. (2020) 'Pengaruh Penuaan Aspal Pada Karakteristik Campuran Beton Aspal Lapis Aus AC–WC', *Rekonstruksi Tadulako: Civil Engineering Journal On Research And Development*, Pp. 47–56. Doi: 10.22487/Renstra.V1i2.30.
- Miao, Y., Sheng, J. And Ye, J. (2022) '*An Assessment Of The Impact Of Temperature Rise Due To Climate Change On Asphalt Pavement In China*', *Sustainability (Switzerland)*, 14(15). Doi: 10.3390/Su14159044.
- Optimum, A. (2024) '*Analysis Of AC-WC Aggregate Hot Mix To The*', 7(3), Pp. 253–260.
- Overseas Centre, T. (1993) '*A Guide To The Structural Design Of Bitumen-Surfaced Roads In Tropical And Sub-Tropical Countries*', *Overseas Road Note 31*, P. 3.
- Saodang, H. (2005) *Perancangan Perkerasan Jalan Raya*, Nova Bandung.
- Sidi, P, Dkk, 2020 (2020) 'Pengaruh Penggunaan Limbah Beton Sebagai Pengganti Agregat Dalam Campuran Aspal Beton Lapis Aus (AC-WC)', *Student*

- Journal Gelagar*, 2(1), Pp. 36–45. Available At: <https://Ejournal.Itn.Ac.Id/Index.Php/Gelagar/Article/View/2630>.
- Sni-03-4804-1998 (1998) ‘Metode Pengujian Berat Isi Dan Rongga Udara Dalam Agregat’, *Metode Pengujian Bobot Isi Dan Rongga Udara Dalam Agregat*, Pp. 1–6.
- Sni 06-2489-1991 (1991) ‘Metode Pengujian Campuran Aspal Dengan Alat Marshall’, *Badan Standardisasi Nasional*, (1), P. 7.
- Sni 1969 (2016) ‘Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar’, *Badan Standar Nasional Indonesia*, P. 20.
- Sukirman, S. (1999) *Perkerasan Jalan Lentur*, Nova Bandung.
- Sukirman, S. (2010) *Perencanaan Tebal Struktur Perkerasan Lentur*, Nova Bandung.
- Sukirman, S. (2016) *Beton Aspal Campuran Panas*, Institut Teknologi Nasional.
- Supriadi, T., Syafaruddin, A. S. And Azwansyah, H. (2018) ‘Perkerasan Campuran Aspal AC-WC Terhadap Sifat Penuaan Aspal’, *Jelast: Jurnal Teknik Kelautan, Pwk, Sipil, Dan Tambang*, 5(2), Pp. 2–15.
- Susanto, H. A. (2020) ‘Pengaruh Penggunaan *Filler* Pasir Besi Dan Semen Dalam Campuran *Asphalt Concrete Wearing Course* (AC-WC)’, *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*, 21(1), P. 37. Doi: 10.30595/Techno.V21i1.7230.
- Wibisono, R. E. And Yuantika, R. (2024) ‘Analisis Kualitas Aspal Pertamina Dan Aspal Pg 70 Berdasarkan Uji Penetrasi Menggunakan Sni 2456-2011’, 07(September), Pp. 77–82.
- Yamin, R. A. And Herman (2005) ‘Pengaruh Lingkungan Tropis Indonesia Pada Penuaan Aspal Dan Modulus Kekakuan Resilien Campuran Beraspal’, *Jurnal Transportasi*, 5(2), P. 100.
- Yan, X. Et Al. (2024) ‘Study On The Effect Of Hot And Humid Environmental Factors On The Mechanical Properties Of Asphalt Concrete’, *Materials*, 17(20). Doi: 10.3390/Ma17204942.
- Zahara, N. A. And Sholichin, I. (2023) ‘Pengaruh Variasi Suhu Pada Campuran Aspal AC-WC Terhadap Karakteristik Marshall’, *Rekayasa: Jurnal Teknik*

Sipil, 8(1), P. 23. Doi: 10.53712/Rjrs.V8i1.2015.

Zhang, K. *Et Al.* (2023) '*Influence Of Temperature And Humidity Coupling On Rutting Deformation Of Asphalt Pavement*', *Science And Engineering Of Composite Materials*, 30(1). Doi: 10.1515/Secm-2022-0232.