

DAFTAR PUSTAKA

- Anugrah, D. A., 2021. Analisa Penilaian Kondisi Jalan Raya dengan Metode *Surface Distress Index* (SDI) dan *Present Serviceability Index* (PSI) Studi Kasus: Duri, Kecamatan Mandau). Pekanbaru: Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Islam Riau.
- ASTM D6433, 2018. Standard Practice for Roads and Parking Lots *Pavement Condition Index* Surveys, ASTM International. ASTM International, West Conshocken, United States. <https://doi.org/10.1520/D6433-18>
- Bachtuar, R., 2019. Analisa Kondisi Fungsional Perkerasan Jalan Menggunakan Metode *Pavement Condition Index* (PCI) (Studi Kasus Jalan Harun Sohar Palembang). Palembang: Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Bina Darma Palembang.
- Deliametri, B. A., 2022. Evaluasi Tingkat Kerusakan Jalan Menggunakan Metode *Pavement Condition Index* (PCI) untuk Menentukan Alternatif Pemeliharaan dan Perbaikan (Studi Kasus: Jalan KRT, Kertodiningrat, Kulonprogo). Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2003. Perencanaan Perkerasan Jalan Beton Semen. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2005. Perencanaan Tebal Lapis Tambah Perkerasan Lentur dengan Metoda Lendutan. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2016. Prosedur Pemeliharaan Jalan. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2022. Peta Ruas Jalan Nasional. Diakses pada 11 Juni 2024, <https://binamarga.pu.go.id/balai-jateng-diy/konten/publikasi/peta-ruas-jalan-nasional>
- Hardiyatmo, H.C. 2015. Pemeliharaan Jalan Raya Edisi Kedua. Yogyakarta:UGM Press.
- Mannering, F. L. dan Kilareski, W. P., 1990. Principles of Highway Engineering and Traffic Analysis. New York: John Wiley and Sons.
- Maulana, I., 2023. Analisis Kondisi Fungsional Perkerasan Jalan dengan Metode *Pavement Condition Index* (PCI), *Present Serviceability Index* (PSI), dan *Surface Distress Index* (SDI) (Studi Kasus Jalan Rumah Sakit, Sta 0+000 – 2+510, Kota Bandung). Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- O'flaherty, C. A., 2002. Highways: The Location, Design, Construction & Maintenance of Pavements Fourth Edition. Woburn: Butterwork-Heinemann
- Paterson, W. D. O. 1987. Road Deterioration and Maintenance Effects, Models for Planning and Management. Washington, DC.: The World Bank
- Pemerintah Indonesia, 2004. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan. Jakarta, Indonesia.

Pemerintah Indonesia, 2006. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan. Jakarta, Indonesia.

Pemerintah Indonesia, 2009. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan. Jakarta, Indonesia.

Pemerintah Indonesia, 2011. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 13 Tahun 2011 tentang Tata Cara Pemeliharaan dan Penilikan Jalan. Jakarta, Indonesia.

Pemerintah Indonesia, 2022. Undang Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2022 tentang Jalan. Jakarta, Indonesia.

Shahin, M.Y., 2005. Pavement Management For Airports, Roads, and Parking Lots, 1 ed. Springer Science+Business Media, LLC, New York.

Situmorang, B. S., 2018. Evaluasi Tingkat Kerusakan Jalan Menggunakan Metode *Pavement Condition Index* (PCI) untuk Menentukan Metode Pemeliharaan dan Perbaikan (Studi Kasus: Jalan Turi, Sleman). Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.