

- ASTM D6433, 2018. Standard Practice for Roads and Parking Lots *Pavement Condition Index* Surveys, ASTM International. ASTM International, West Conshocken, United States, West Conshocken, United States. <https://doi.org/10.1520/D6433-18>
- Daksa, S.T dan Prastyanto, C.A., 2019. Analisis Pemilihan Jenis Perkerasan Jalan untuk Perbaikan Kerusakan Perkerasan Jalan di Jalan Harun Thohir, Kecamatan Gresik, Kabupaten Gresik, Jawa Timur. *Jurnal Transportas* 2, 11–15. <https://doi.org/10.12962/j26226847.v2i1.5705>
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, 2002. Perencanaan Tebal Perkerasan Lentur. Pusat Litbang Prasarana Transportasi, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2011. Panduan Survei Kondisi Jalan. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2013. Manual Desain Perkerasan Jalan. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2017. Panduan Pemilihan Teknologi Pemeliharaan Preventif Perkerasan Jalan, Jakarta. Kemeterian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat.
- Griffiths G and Thom N, 2007. Concrete Pavement Design Gudance Notes. Taylor and Francis, New York.
- Hardiyatmo, H.C. 2015. Pemeliharaan Jalan Raya Edisi Kedua. Yogyakarta:UGM Press.
- Hendarsin, S.L., 2000. Perencanaan Teknik Jalan raya. Bandung: Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Bandung
- Islam, M.R dan T.R.A., 2020. Pavement Design Materials, Analysis, and Highways. Mc Graw Hill, New York.
- Maklas, F dan Erizal, 2019. Analisis Perencanaan Tebal Perkerasan Jalan pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Bogor-Ciawi-Sukabumi (Analysis of Road Pavement Thickness Planning on Bogor-Ciawi-Sukabumi Toll Road). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan* 04, 91–100. <https://doi.org/10.29244/jsil.4.2.91-100>
- Nazry, I., 2022. Evaluasi Tingkat Kerusakan Jalan Menggunakan Metode *Pavement Condition Index* (PCI), *Surface Distres Index* (SDI), *International Roughness Index* (IRI) Untuk Menentukan Metode Pemeliharaan Dan Perbaikan Jalan (Studi Kasus: Jalan Yogyakarta-Pulowatu STA 2+400-4+920, Sleman, Yogyakarta). Yogyakarta.
- Pemerintah Indonesia, 2022. Undang Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2022 tentang Jalan, Sekretariat Negara. Indonesia.
- Pemerintah Indonesia, 2006. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2006 Tentang Jalan. Jakarta, Indonesia.
- Prasetyo, Y.D., Isradi, M., dan Hartatik, N., 2021. Analisis Penilaian Kondisi Kerusakan Jalan Dengan Metode *International Roughness Index* Dan *Pavement Condition Index* Pada Ruas

- Setiyono, W., 2022. Analisa Kerusakan Perkerasan Jalan Dengan Metode *Pavement Condition Index* (PCI) Dan *International Roughness Index* (IRI) Serta Alternatif Penanganannya (Studi Kasus di Jalan WR Supratman, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah). Yogyakarta.
- Shahin, M. Y., 1994, *Pavement Management for Airport, Road and Parking Lots*, New York: Champan & Hall.
- Shahin, M.Y., 2005. *Pavement Management For Airports, Roads, and Parking Lots*, 1 ed. Springer Science+Business Media, LLC, New York.
- Suwardo dan Sugiharto, 2004. Tingkat Kerataan Jalan Berdasarkan Alat Rolling Straight Edge Untuk Mengestimasi Kondisi Pelayanan Jalan (PSI dan RCI), dalam: Simposium VII FSTPT. Universitas Katolik Parahyangan, Bandung.
- Walton, D., Thomas, J.A., and Cenek, P.D., 2004. Self and Others' Willingness to Pay for Improvements to The Paved Road Surface. *Transp Res Part A Policy Pract* 38, 483–494. <https://doi.org/10.1016/j.tra.2004.03.004>