



DAFTAR PUSTAKA

ASTM (2007) “Standard Practice for Roads and Parking Lots Pavement Condition Index Surveys (Designation: D 6433-07),” hal. 1–48.

BPSDM PUPR (2016) “Desain Perkerasan Jalan Lentur,” *Knowlegde Hub*, hal. 1–25.

Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (2011) “Panduan Survai Kondisi Jalan (Indonesian Integrated Road Management System - IIRMS).”

Donald Walker, T. I. C. D. (2002) “Asphalt-PASERManual,” *PASER Asphalt Roads Manual*, hal. 32.

Hardiyatmo, H. C. (2007) *Pemeliharaan Jalan Raya*. Gadjah Mada University Press.

Indiana 2021 IDEA (2021) *AC Distress Measurement*. Tersedia pada:
<https://www.in.gov/indot/div/aviation/pavement-inspection/pci-review/distresses-ac/alligator.html>.

Melyar, M., Isya, M. dan Saleh, S. M. (2021) “Pavement condition assessment using SDI and PCI method on Geumpang road – West Aceh boundary,” *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1087(1), hal. 012041. doi: 10.1088/1757-899x/1087/1/012041.

Mubarikah dan Elianora, M. Y. (2018) “Studi Perbandingan Penilaian Kerusakan Jalan Dengan Metode Bina Marga, Pci (Pavement Condition Index) Dan Metode Paser (Pavement Surface Evaluation And Rating Sistem) Pada Ruas Jalan Garuda Sakti, Pekanbaru,” *Jom FTEKNIK*, 5(1), hal. 1–18.

Nur, W., Subagio, B. S. dan Hariyadi, E. S. (2019) “Relationship between the Pavement Condition Index (PCI), Present Serviceability Index (PSI), and Surface Distress Index on Soekarno Hatta Road, Bandung,” *Jurnal Teknik Sipil*, 26(2), hal. 111. doi: 10.5614/jts.2019.26.2.3.

Pangesti, R. D., Mahbub, J. dan Rahmawati, R. (2021) “Penilaian Kondisi Jalan Menggunakan Asphalt PASER (Pavement Surface Evaluation and Rating) dan IRI (International Roughness Index) Roadroid,” *Bangun Rekaprima*, 07(1), hal. 36–44.

PERATURAN MENTERI PEKERJAAN UMUM REPUBLIK INDONESIA (2011) “Peraturan Menteri Pekerjaan UMUM Republik Indonesia Nomor 13/PRT/M/2011 Tentang Tata Cara Pemeliharaan Dan Penilikan Jalan,” *Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia*, (13), hal. 1–24.

Permadi, D., Widianto, B. W. dan Hudayat, Y. (2021) “Analisis Kondisi Permukaan Perkerasan Jalan Dengan Menggunakan Metode Survey SDI dan RCI Serta Penanganannya,” *Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir*, d(13), hal. 1–6.



**EVALUASI KONDISI FUNGSIONAL PERKERASAN JALAN MENGGUNAKAN METODE PCI, SDI, DAN PASER (Studi Kasus:
Jalan Daendels STA 29+775 â€“ 30+975, Kab Kulon Progo, DIY)**

Clarence Deborah Teopilus, M. Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc., Ph.D

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Piotr Mazurowski (2021) *What are the functions of layers in a flexible pavement?*, www.tensar.co.uk. Tersedia pada: <https://www.tensar.co.uk/resources/articles/what-are-the-function-of-layers-in-a-flexible-pavement#:~:text=Flexible%20pavements%20or%20roads%20are,road%20to%20accommodate%20this%20flexing>.

Purnomo, F. J. dan Putra, K. H. (2022) “Analisis Kerusakan Jalan Dengan Metode Pci, Sdi, Dan Bina Marga Serta Alternatif Penanganan Kerusakan,” *Jurnal Riset Teknik Sipil dan Sains*, 1(1), hal. 9–19. doi: 10.57203/jriteks.v1i1.2022.9-19.

Shahin (2005) *Pavement management, Highway Engineering*. doi: 10.1201/b17690-21.

Sugiyono (2007) *Statistika Untuk Penelitian, Statika Untuk Penelitian*.

Sukirman (2010) *Perencanaan Tebal Struktur Perkerasan Lentur*, Insitut Teknologi Nasional, Bandung.