

## DAFTAR PUSTAKA

- American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO). (1993). *Interim Guide for Design of Pavement Structure*. USA.
- Andriyanto, Carto. (2020). *Pemilihan Teknik Perbaikan Perkerasan Jalan dan Biaya Penanganannya (Studi Kasus Pada Ruas Jalan Nguter – Wonogiri)*. Skripsi. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Ariza, Beryl V., Cahya B. *Penilaian dan Penanganan Kerusakan Jalan Mercedes Benz, Kecamatan Gunung Putri, Kabupaten Bogor, Jawa Barat*. Jurnal Teknik ITS, 9(1), E7-E13. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v9i1.50222>
- Artiwi, Nila P., et. al. (2021). *Analisa Kerusakan Jalan Pada Ruas Jalan Raya Jakarta KM.04 Kota Serang Menggunakan Metode PCI (Pavement Condition Index) dan SDI (Surface Distance Index) serta Alternatif Penanganannya*. Jurnal of Sustainable Civil Engineering, 3(1), 59-72. <https://doi.org/10.47080/josce.v3i1.1120>
- Asphalt Institute MS-16. *Asphalt in Pavement Maintenance*. Asphalt Institute (Manual Series no. 16). Third Edition. Kentucky: USA.
- Asphalt Institute MS-17. *Asphalt Overlay for Highway and Street Rehabilitation*. Asphalt Institute (Manual Series no. 17). Second Edition. Kentucky: USA.
- Austrroads. (1987). *A Guide to the Visual Assesment of Pavement Condition*, Austrroads: Australia.
- Bina Marga. (2013). *Manual Desain Perkerasan Jalan – No. 02/M/BM/2013*. Kementerian Pekerjaan Umum. Direktorat Jenderal Bina Marga.
- BPS, Badan Pusat Statistik. (2021). *Data Hari Hujan dan Hujan Harian Rata-Rata Kota Tangerang Selatan*. Diunduh pada tanggal 10 Mei 2022 dari <https://tangselkota.bps.go.id/indikator/151/130/1/hujan.html>.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1987). *Petunjuk Perencanaan Tebal Perkerasan Lentur Jalan Raya dengan Metode Analisa Komponen*. Yayasan Badan Penerbitan PU: Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1987). *Petunjuk Perencanaan Tebal Perkerasan Lentur Jalan Raya Dengan Metode Analisa Komponen*. Jakarta: Yayasan Badan Penerbit PU.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1990). *Petunjuk Desain Drainase Permukaan Jalan*, No.008/T/BNKT/1990. Binkot. Bina Marga: Departemen Pekerjaan Umum.

- Departemen Pekerjaan Umum. (2005). *Spesifikasi Umum Bidang Jalan dan Jembatan – Perkerasan Berbutir dan Beton Semen – Divisi V*. Puslitbang Prasarana Transportasi, Badan Penelitian dan Pengembangan: Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2011). *Survei Kondisi Jalan Untuk Pemeliharaan Rutin*. Jakarta: Direktorat Jendral Bina Marga.
- Departemen Pekerjaan Umum. SNI 03-6388-200. *Spesifikasi Agregat Lapis Pondasi Bawah, Lapis Pondasi Atas, dan Lapis Permukaan*.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. (2002). *Perencanaan Tebal Perkerasan Lentur, Pedoman Konstruksi Bangunan*. Pt. T-01-2002-B: Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah.
- FHWA (Federal Highway Administration). (2006). *Geotechnical Aspects of Pavements, Reference Manual/Participants Workbook*. Publication No.FHWA NHI-05-037: U.S. Depart. Of Transportation Federal Highway Administration.
- Fwa, T.F. and Wei, L. (2006). *Design of Rigid Pavement, Hand Book of Highway Engineering*. Taylor and Francis Group. LLC. London: UK.
- Hardiyatmo, H.C., (2007). *Kajian Sebab-Sebab Kerusakan Perkerasan Jalan di Ruas Jalan Demak-Kudus Terkait dengan Karakteristik Tanah Dasar (Subgrade)*. Konferensi Nasional Transportasi dan Geoteknik, Jurusan Teknik Sipil UNS: Surakarta.
- Hardiyatmo, H.C., (2019). *Perancangan Perkerasan Jalan dan Penyelidikan Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Lalamentik, Lucia G.J., Joice E. Waani. *Analisa Kerusakan Jalan dan Penanganannya dengan Metode PCI (Pavement Condition Index)*. Jurnal Sipil Statik, 8(4), 645-654.
- Mass Highway. (2006). *Pavement Design, Chapter-9*. Massachusetts Departement of Public Works and Massachusetts Institute of Technology.
- RSNI T-14-2004, Standar Nasional Indonesia, *Geometri Jalan Perkotaan*, Badan Standarisasi Nasional.
- U.S. Army Air Force. (1982). *Pavement Design for Roads, Streets, Walks, and Open Storage Areas*. Technical Manual No. 5-822-5. Air Force manual, No.88-7. Chapter 1. Department of the Army and The Air Force: Washington DC.

U.S. Army Corp of Engineer. (1982). *Pavement Maintenance Management Technical Manual TM 5.623*. USA.



