



## DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO, 2012, *Pavement Management Guide 2nd Edition*, the American Association of State Highway and Transportation, United State America.
- Setyawan A., Nainggolan J., Budiarto A., 2015, *Predicting the remaining service life of road using Pavement Condition Index*. *Procedia Engineering*. 12, 5417-423.
- Balla C.K., 2010, *Prediction of Remaining Service Life of Pavements*, University of Toledo, Ohio United States.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2005, *Teknik Pengelolaan Jalan Seri Panduan Pemeliharaan Jalan Kabupaten, Departemen Pekerjaan Umum*. Badan Penelitian dan Pengembangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sarana Transportasi.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2011, *Manual Konstruksi dan Bangunan Perbaikan Standar untuk Pemeliharaan Rutin Jalan*, Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2014, *Pedoman Analisa Harga Satuan Pekerjaan*, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, *Manual Konstruksi dan Bangunan Perbaikan Standar untuk Pemeliharaan Rutin Jalan*, Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga, Jakarta.
- Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta, 2018, *Standar Harga Barang dan Jasa Daerah*, Biro Hukum Pemerintah DIY, Yogyakarta.
- Hardiyatmo H.C, 2007, *Pemeliharaan Jalan Raya*, Gadjah Mada University Press.
- Illmuddin, 2015, *Evaluasi Kondisi Jalan Secara Visual dengan Kombinasi Nilai IRI dan SDI (Studi Kasus : Ruas Jalan Sultan Safiuddin Bantilan Kabupaten Tolitoli Propinsi Sulawesi Tengah*, Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mack J.W., dan Sullivan R.L., 2014, *Using Remaining Service Life As The National Performance Measure Of Pavement Assets*. 2014 Annual Meeting of the Transportation Research Board.
- Menteri Pekerjaan Umum, 2011, *Permen PU No. 13/PRT/2011 tentang Tata cara Pemeliharaan dan Penilikan Jalan*, Kementerian Pekerjaan Umum, Jakarta



- Menteri Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Bina Marga, 2011, *Panduan Survei Kondisi Jalan No. SMD-03/RCS*, Kementerian Pekerjaan Umum, Jakarta
- Metropolitan Transportation commission & Eres consltants, Inc. 1986, *Pavement Condition Index Distress Identification Manual for Asphalt and Surface Treatment Pavement*, Metropolitan Transportation Commission, California.
- OGRA's Milestone, 2009, *Pavement Condition Index Series 101*, Volume 9 Number 4, Ontario Good Roads Association, Canada
- Pemerintah Republik Indonesia, 2004, *Undang Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan*, Pemerintah Republik Indonesia, Jakarta.
- Pemerintah Republik Indonesia, 2006, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan*, Pemerintah Republik Indonesia, Jakarta.
- Purwaningtyas (2018), *Fuctional Performance Assessment and Method Development of Flexible Road Pavement in Indonesia National Road*, Magister Sistem dan Teknik Transportasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- California Pavement Maintenance Company (CPM), *Preventive Maintenance*, Available at <http://cpmamerica.com/preventive-maintenance-can-save-you-money/>, [Accessed 11 Januari 2019].
- Rosalina D., 2013, *Sistem Manajemen Pemeliharaan Perkerasan Jalan Dengan Metode Manual Pemeliharaan Rutin Jalan Untuk Jalan Nasional Dan Propinsi Tahun 2011 (review Manual No.001/T/Bt/1995) Dan Metode Pavement Condition Index (PCI) (studi Kasus: Jalan Nasional Di Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta)*, Magister Sistem dan Teknik Transportasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Shahin M.Y., 1994, *Pavement for Airports, Roads, Parking Lots, Chapman and Hall*, Dept.BC, New York.
- Supranoto B., 2009, *Penilaian kondisi perkerasan dengan metode Pavement Condition Index (PCI) : Studi kasus ruas jalan Cepu-Jepon Kabupaten Blora*, Magister Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suswandi A., Sartono W., Hardiyatmo H.C., 2008, *Evaluasi Tingkat Kerusakan Jalan Dengan Methode Pavement Condition Index (PCI) Untuk Menunjang Pengambilan Keputusan (Studi Kasus: Jalan Lingkar Selatan, Yogyakarta)*, Forum Teknik Sipil No. XVIII/3-September 2008.



Tranggono M., Santosa W., 2016, *Prediksi Umur Sisa Perkerasan Lentur Berdasarkan Ketidakrataan Permukaan Jalan (Remaining Service Life of Flexible Pavement Based on Surface Pavement Roughness)*. Jurnal Jalan-Jembatan, 33(1) Januari-Juni, 57-64.

Triatmodjo B., 2016, *Metode Numerik*, Beta Offset, Yogyakarta.

Wijaya Y., 2009, *Evaluasi tingkat kerusakan permukaan perkerasan jalan dengan metode Pavement Condition Index (PCI) dan cara perbaikannya : Studi kasus jalan Parangtritis, Kab. Bantul Yogyakarta*, Magister Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.