

DAFTAR PUSTAKA

- Agah, H. R. dan Rarasati, A. D., 2010, Pemeliharaan dan Perbaikan Konstruksi Jalan Lentur, Penerbit Yayasan Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Amador-Jimenez, L. E., S. M. ASCE, dan Mrawira, D., 2009, *Roads Performance Modeling and Management System from Two Condition Data Points: Case Study of Costa Rica*, Journal Of Transportation Engineering © ASCE.
- American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO), 1993, *Guide for The Design of Pavement Structures*, The American Association of State Highway Transportation Officials, Washington, DC.
- Andika, R. P., Subagio, B. S., Hariadi, E. S., dan Sulaksono, S. W., 2012, Analisis Tebal Lapis Tambah Perkerasan Lentur Menggunakan Metode AASHTO 1993 dan Program Elmod 6, Institute Teknologi Bandung, Bandung.
- Dynatest, 2017, *Application of Elmod 6 and Elmod 6 Quick Start Manual*, License valid until 05 mei 2017, Dynatest International A/S.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2005, Perencanaan Tebal lapis Tambahan Perkerasan Lentur dengan Metode Lendutan, Pedoman Konstruksi dan Bangunan Pd T-05-2005-B, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2015, Rencana Strategis Bina Marga 2015-2019, Jakarta.
- Horak, E. dan Emery, S., 2006, *Falling Weight Deflectometer Bowl Parameters As Analysis Tool For Pavement Structural Evaluations*, 22nd ARRB Conference, Canberra.
- Minarti, E., Saleh, S. M., dan Anggraini, R., 2014, Pengamatan Kerusakan Jalan dari Nilai SDI dan Nilai IRI Studi Kasus : Jalan Nasional Ruas Calang-Teunom Km. 150 s/d Km. 157, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2011, Peraturan Menteri Nomor 13 /PRT/M/2011 tentang Tata Cara Pemeliharaan dan Penilikan Jalan, Kementerian Pekerjaan Umum, Jakarta.

- Kementerian Pekerjaan Umum, 2016, Lampiran Peraturan Menteri PU Nomor 28/PRT/M/2016 tentang Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum, Kementerian Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Mulyono, A. T., 2015, Penyusunan Usulan Rekomendasi Teknis Pengembangan Teknologi Bahan dan Peralatan Preservasi Jalan Nasional, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prabowo, D. R., 2016, Program Pemeliharaan Jalan Nasional Berdasarkan Nilai Kerataan Permukaan, Nilai Lendutan dan Nilai Modulus Elastisitas Perkerasan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Putra, M. Y. M., Subagio, B. S., Hariadi, E. S., dan Hendarto, S., 2013, Evaluasi Kondisi Fungsional dan Struktural Menggunakan Metode Bina Marga dan AASHTO 1993 Sebagai Dasar dalam Penanganan Perkerasan Lentur Studi Kasus : Ruas Medan – Lubuk Pakam, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Robinson, R. dan Thagesen, B., 2004, *Road Engineering for Development*, Second Edition, Taylor and Francis e-Library, London, United Kingdom
- Rosyidi, S. A. P., Umbara, R., dan Siegfried, 2010, Evaluasi Perkerasan Jalan menggunakan Falling Weight Deflectometer (FWD), (online), (<https://labtransportumy.wordpress.com/2010/11/20/falling-weight-deflectometer-a-technical-note-1/>, diakses 15 April 2017).
- Saputro, S. dan Hariyadi, E. S., 2015, Evaluasi Fungsional dan Struktural Perkerasan Lentur pada Jalan Nasional Bandung-Purwakarta dengan Metode AUSTROADS 2011, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Satuan Kerja P2JN Provinsi Kalimantan Selatan, 2014, Daftar Kuantitas Dan Harga Pekerjaan Preservasi Rehabilitasi Jalan Nasional Tahun 2015, Satuan Kerja P2JN Provinsi Kalimantan Selatan, Banjarmasin.
- Satuan Kerja P2JN Provinsi Kalimantan Selatan, 2014, Laporan Data Survey Tahun 2014, Satuan Kerja P2JN Provinsi Kalimantan Selatan, Banjarmasin.
- Sayers, M. W., Gillespie, T. D., dan Queiroz, C. A. V., 1986, *The International Road Roughness Experiment*, The World Bank, Washington, D.C., U.S.A.

- Sekretariat Negara, 2004, Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 38, Jakarta.
- Sekretariat Negara, 2006, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 34 Tahun 2006 Tentang Jalan, Jakarta.
- Sekretariat Negara, 2009, Undang Undang Republik Indonesia Nomor.22 Tahun 2009 tentang Lalu-lintas dan Angkutan Jalan, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5025, Jakarta.
- Shahin, M. Y. dan Walter, J. A., 1990, *Pavement Maintenance Management for Roads and Streets using The Paver System*, U.S Army Corps of Engineers, Champaign.
- Shahin, M. Y., 2005, *Pavement Management for Airports, Roads, and Parking Lots*, Second Edition, Springer Science+Business Media, LLC
- Suherman, 2008, Studi Persamaan Korelasi antara Ketidakrataan Permukaan Jalan dengan Indeks Kondisi Jalan Studi Kasus : Ruas Jalan Labuan-Cibaliung, Politeknik Negeri Bandung, Bandung.
- Tata Cara Survei Kerataan Permukaan Perkerasan Jalan dengan Alat Ukur Kerataan NAASRA. SNI 03-3426-1994.
- Wang, H. dan Wang, Z., 2013, *Evaluation of pavement surface friction subject to various pavement preservation treatments*, Elsevier Ltd, Piscataway 08854, USA