

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM E 1926-98. 2003. "Standard Practice for Computing International Roughness Index of Roads from Longitudinal Profile Measurements." *ASTM International* 2.
- Bolla, Margareth Evelyn. 2012. "Perbandingan Metode Bina Marga dan Metode PCI (Pavement Condition Index) dalam Penilaian Kondisi Perkerasan Jalan." *Jurnal Teknik Sipil Universitas Nusa Cendana* 106.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 1970. *Manual Pemeliharaan Jalan Raya No : 03/MN/B/1983*. Jakarta: Badan Penerbit Pekerjaan Umum.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 2005. *Spesifikasi Umum Bidang Jalan dan Jembatan*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum .
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 1992. *Standar Perencanaan Geometrik untuk Jalan Perkotaan*. Jakarta: Badan Penerbit Pekerjaan Umum.
- Ginting, P. A. 2018. "Perbandingan Nilai Ketidakrataan Jalan dengan Menggunakan alat Roughometer III dan Aplikasi Roadroid." *Repositori Institusi USU* 22.
- Hardiyatmo, H.C. 2007. *Pemeliharaan Jalan Raya*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hidayat, N., Wiryanta, Utomo, H.B. 2013. *Modul Praktikum Survei Jalan dan Lalu Lintas*. Yogyakarta: PDTs.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2018. "Pemeliharaan Jalan." *Materi Suplemen Pengetahuan Pembekalan Keprofesian*. Jakarta Selatan: Sibima Konstruksi. 6.
- Roadroid. 2020. *Road Surveys Using SmartPhone*. Swedia: Roadroid User Guide.
- Robbins, M.M., Tran, Nam. 2016. *Value of Pavement Smoothness and Ride Quality to Roadway Users and the Impact of Pavement Roughness on Vehicle Operating Costs*. Auburn University: NCAT.

- Sayers, M.W., Thomas, D.G., William, D.O.P. 1996. "Guidelines For Conducting and Calibrating Road Roughness Measurement." *World Bank Technical Paper Number 466*.
- Siahaan, D.A., Surbakti, M.S. 2014. "Analisis Perbandingan Nilai IRI berdasarkan Variasi rentang Pembacaan NAASRA." *The 17th FSTPT International Symposium, Jember University* 966.
- Suherman. 2008. "Studi Persamaan Korelasi Antara Ketidakrataan Permukaan Jalan dengan Indeks Kondisi Jalan Strudi Kasus Ruas Jalan Labuan - Cibaliung." *Jurnal Teknik Sipil Voulume 8 No.3* 207.
- Sukirman, Silvia. 1999. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Bandung: Nova.
- Suwardo, Sugiharto. 2004. "Tingkat Kerataan Jalan Berdasarkan Alat Rolling Straight Edge Untuk Mengestimasi Kondisi Pelayanan Jalan (PSI DAN RCI)." *Simposium VII FSTPT* 1.
- Tho'atin, U., Setyawan, Ary., Suprpto, M. 2016. "Penggunaan Metode International Roughness Index (IRI), Surface Distress Index (SDI), dan PCI untuk penilaian Kondisi Jalan Kabupaten Wonogiri." *Jurnal Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Jakarta* 4.
- Tranggono, Moch. 2005. *Teknik Pengelolaan Jalan*. Bandung: Balai Bahan dan Perkerasan Jalan - Puslitbang Prasarana Transportasi.