



DAFTAR PUSTAKA

- American National Standard. (2017): Buildings And Constructed Assets — Service Life Planning — Part 5: Life-Cycle Costing (ANSI/ ISO 15686-5:2017)
- American National Standard. (1997): Environmental Management – Life Cycle Assessment – Principles And Framework (ANSI/ISO 14040:1997).
- Annual Book of ASTM Standards. (2002): ASTM E917-15 Standard Practice for Measuring Life Cycle Cost of Building and Building System. ASTM International, West Conshohocken, PA.
- Badan Pusat Statistik. (2018): *Statistik Transportasi Darat 2017*. Jakarta, Badan Pusat Statistik.
- Benita, L. (2017): Analisa Sensitivitas Parameter-Parameter yang Mempengaruhi Rencana Anggaran Biaya (RAB) Perumahan Cluster di Pekanbaru (Studi Kasus : Perumahan Sari Residence). *Jurnal Teknik Sipil Universitas Riau*, 1-13.
- Chan, A., Keoleian, G., dan Gabler, E. (2008): Evaluation of Life-Cycle Cost Analysis Practises Used by the Michigan Department of Transportation. Michigan : *Journal of Transportation Engineering*, 134 (6), 236-245.
- Data Garis Lintang dan Garis Bujur diperoleh melalui situs internet: <https://www.latlong.net/lat-long-utm.html>. Diunduh pada tanggal 2 Maret 2020, pukul 18.37
- Data Harga Satuan Pekerjaan di Kabupaten Seram Bagian Barat diolah dari Balai Pelaksanaan Jalan Nasional XVI Ambon
- Data IRI, Kerusakan, Lalu Lintas Harian, dan Lendutan Jalan Taniwel – Sp. Pelita Jaya diolah dari Balai Pelaksanaan Jalan Nasional XVI Ambon
- Data Jalan Nasional di Maluku diolah dari Balai Pelaksanaan Jalan Nasional XVI Ambon
- Data Kondisi Eksisting Jalan Taniwel – Sp. Pelita Jaya diolah dari Balai Pelaksanaan Jalan Nasional XVI Ambon
- Departemen Pekerjaan Umum. (2005): *Pd T-05-2005-B tentang Perencanaan Tebal Lapis Tambah Perkerasan Lentur dengan Metoda Lendutan*.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2011): *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No 13/PRT/M/2011 tentang Tata Cara Pemeliharaan dan Pemilikan Jalan*.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2017): *SE Dirjen Bina Marga No 04/SE/Db/2017 tentang Penyampaian Manual Desain Perkerasan Jalan Revisi 2017 di Lingkungan Direktorat Jenderal Bina Marga*.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2017): *SE Dirjen Bina Marga No 06/SE/Db/2017 tentang Perubahan Standar Dokumen Pengadaan Pekerjaan Preservasi Jalan dengan Skema Long Segment*.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2017): *SE Dirjen Bina Marga No 07/SE/Db/2017 tentang Panduan Pemilihan Teknologi Pemeliharaan Preventif Perkerasan Jalan*.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2018): *SE Dirjen Bina Marga No 02/SE/Db/2018 tentang Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan*.



- Fadjar, A. (2008): Aplikasi Simulasi Monte Carlo Dalam Estimasi Biaya Proyek. *Jurnal SMARTek*, 6 (4), 222-227.
- Febryawan, I. (2017): Evaluasi Kondisi Perkerasan Jalan Berdasarkan Nilai PCI dan RCI Pada Ruas Jalan Magelang KM 11 – KM 12,5 di Kabupaten Magelang. *Skripsi Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Indonesia*.
- Harrison, R., Waalkes, S., dan Wilde, W. (1999): A Life Cycle Cost Analysis of Rigid Pavements. *Project Summary Report 1739-S in University of Texas*.
- Heralova, R (2018): *Importance of Life Cycle Costing For Construction Projects*. Engineering For Rural Development.
- Hermawan., Marzuki, P.F., Abduh, M., dan Driejana, R. (2013): Peran *Life Cycle Analysis* (LCA) Pada Material Konstruksi dalam Upaya Menurunkan Dampak Emisi Karbon Dioksida Pada Efek Gas Rumah Kaca, *Konferensi Nasional Teknik Sipil 7 (KoNTekS 7) Universitas Sebelas Maret (UNS)-Surakarta, 24-26 Oktober 2013*, 2, 47-52.
- Mulyadi., I., dan Saleh, S. (2018): Studi Kerusakan Jalan Ditinjau dari Faktor Setempat (Studi Kasus Ruas Jalan Blangkejeren-Lawe Aunan). *Jurnal Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala*, Volume 1 Special Issue, Nomor 3, 667-678.
- Nugraha, Y. (2010): Manajemen Pemeliharaan Perkerasan Lentur pada Program Preservasi Jalan. *Skripsi Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Indonesia*.
- Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan.
- Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan
- Shahin, M.Y., dan Walther, J.A. (1994). *Pavement Maintenance Management for Roads and Streets Using The PAVER System*. US Army Corps of Engineer. New York. 282 pp.
- Sumarsono, A. (24 November 2017). Kerusakan Jalan, *Harian JOGLOSEMAR*, hal. 20.
- Tho'atin, U. Setyawan, A., dan Suprpto, M (2016): Penggunaan Metode International Roughness Index (IRI), Surface Distress Index (SDI), dan Pavement Condition Index (PCI) untuk Penilaian Kondisi Jalan di Kabupaten Wonogiri. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 1-11