

DAFTAR PUSTAKA

- Austrroads, 2002, *Bridge Management Systems - The State of The Art*, Austrroads Incorporated, sydney.
- Austrroads, 2003, *Guidelines For Ensuring Specified Quality Performance in Bridge Construction*, Austrroads Incorporated, sydney.
- Austrroads, 2004, *Guidelines for Bridge Management - Structure Information*, Austrroads Incorporated, sydney.
- Badan Standarisasi Nasional, 2005, *SNI ISO/IEC 17025:2008 Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian Dan Laboratorium Kalibrasi*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Supriadi, B., dan Muntohar, A.S., 2007, *Jembatan*, edisi pertama, Beta offset, Yogyakarta.
- Direktorat Jendral Bina Marga, 2011, *Pedoman Nomor 005-01/P/BM/2011 Tentang Pemeriksaan Jembatan*, Dirjen Bina Marga, Jakarta.
- Direktorat Jendral Bina Marga, 2020, *Kerangka Acuan Kerja Survey Kondisi Jalan Dan Jembatan*, Dirjen Bina Marga, jakarta.
- Lea, F.C., dan Middleton, C.R., 2002, *Reliability of Visual Inspection for Highway Bridges*, University of Cambridge, Cambridge
- Hamdani, Dedy, Kristiawan, S.A., dan Ikhsan, C., 2009. Penilaian Kondisi Jembatan Keduang Pascabanjir, *Media Teknik Sipil*, 9, 41-56.
- Hariman, Ferry, Christady, H., dan Triwiyono, A., 2007, Evaluasi Dan Program Pemeliharaan Jembatan Dengan Metode Bridge Management System (Bms), *Forum teknik sipil*, 17, 581–593.
- Jeong, Yoseok, Kim, w.s., Lee, I., dan Lee, J., 2018, Bridge Inspection Practices and Bridge Management Programs in China, Japan, Korea, and U.S., *Journal of Structural Integrity and Maintenance*, 3(2), 126–35.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 1992, *Panduan Prosedur Umum IBMS*, KepmenPUPR, Jakarta
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2015, *Surat Edaran Menteri No. 07/SE/M/2015 Tentang Pedoman Persyaratan Umum Perencanaan Jembatan*. Vol. 53. KepmenPUPR, Jakarta
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2018, *Informasi Penanganan Keruntuhan Jembatan Cincin Lama Lamongan*, Jakarta.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2019a, *Surat Edaran Menteri No. 15/SE/M/2019 Tentang Tata Cara Penjaminan Dan Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi Di Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat*, jakarta.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2019b, *Surat Edaran Menteri Nomor 15/SE/2019 Tentang Tata Cara Penjaminan Mutu Dan Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi Di Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat*, Jakarta.
- Kementrian Pekerjaan Umum, 1993, *Sistem Manajemen Jembatan Prosedur Umum IBMS*, jakarta.
- LPPM UGM, 2011, *Laporan Investigasi Runtuhnya Jembatan Mahakam II Tenggarong Kabupaten Kutai Kartanegara Propinsi Kalimantan Timur*, Yogyakarta.
- Marasabessy, E., 2015, Implementation of Bridge Management System on Interurban Bridge in Maluku Province, *Journal of the Civil Engineering Forum*, Vol 1 no 3, 63-68.

- Moore, M., Phares, B., Graybeal, B., Rolander, D., dan Washer, G., 2001, *Reliability of Visual Inspection for Highway Bridges - Volume I: Final Report*, FHWA, Minnesota Department of Transportation, 2019a, *Bridge Inspection Quality Assurance*. Minnesota Department of Transportation, Minnesota.
- Minnesota Department of Transportation, 2019b, *State of Minnesota - Bridge and Structure Inspection Program Manual*, Minnesota Department of Transportation, Minnesota.
- National Bridge Inspection Standar (NBIS), 2000, *Bridge Inspection Program*, U.S. Departemen of transportasi.
- Smith, N.J, 2002, *Engineering Project Management*, edisi kedua, Blackwell Science Ltd.
- Phares, B.M., Graybeal, B.A., Rolander, D.D., Moore, D.E., dan Washer, G.A., 2001, Reliability and Accuracy of Routine Inspection of Highway Bridges, *Transportation Research Record* (1749), 82–92.
- Pratama, R.P., Vaza, H., Irawan, R.R., dan Halim, H.A., 2015, *Pengembangan Sistem Manajemen Jembatan Terpadu Pengembangan Sistem Manajemen*, Pusjatan Bandung.
- Pusjatan, 2018, *Sistem Inspeksi Jembatan INVI-J*, Pusjatan, Bandung.
- Pusjatan. 2015. *Laporan Inventarisasi Kondisi Jembatan Way Lempuyangan, Provinsi Lampung Pasca Runtuh*, Pusjatan, Bandung
- Pusjatan, 2018a, *Inventarisasi Kondisi Jembatan Cincin Lama Pasca Runtuh*, Pusjatan, Bandung.
- Pusjatan, 2018b, *Panduan Penggunaan Aplikasi Inspeksi Jembatan (Mobile)*, Pusjatan, Bandung.
- Pusjatan, 2018c, *Panduan Penggunaan Web Aplikasi Inspeksi Jembatan*, Pusjatan, Bandung.
- Queensland Department of transportation an Main Road, 2016, *Structures Inspection Manual*. Queensland Department of Transportasi.
- Riyanto, 2014, Validasi Dan Verifikasi Metode Uji.
- Satyarno, I., 2018. *Diktat Materi Kuliah Manajemen Prasarana Transportasi*. yogyakarta.
- Subagio, Gatot, Triwiyono, A., and Satyarno, I., 2008, Sistem Informasi Manajemen Jembatan Berbasis Web Dengan Metode Bridge Condition Rating (Studi Kasus Pengelolaan Jembatan Di Kabupaten Garut), *Civil Engineering Forum Teknik Sipil* , 947-448.
- Everett, T.D., Weykamp, P., Capers, H.A., Cox W.R, Drda, T.S., Hummel, L., Jensen, P., Juntunen, T.K., dan Washer G.A., 2008, *Bridge Evaluation Quality Assurance in Europe*, U.S. Department of Transportation, Washington.
- Ryan, T.W., Mann, J.E., Chill, Z.M., Bryan T., 2012, *Federal Highway Transportation (FHWA) - Bridge Inspector's Reference Manual (BRIM)*, U.S. Department of Transportation, Virginia.
- VicRoads, 2018. *Road Structures Inspection Manual*. Victoria Departmen of Transportation, Victoria.
- Wijaya, Kusima, Y., Triwiyono, A., dan Satyarno, I., 2007, Evaluasi dan Program Pemeliharaan Jembatan dengan Metode Bridge Management System (BMS) (Studi Kasus : Empat Jembatan Propinsi D.I. Yogyakarta), *Civil Engineering Forum Teknik Sipil*.
- Wisconsin Department of Transportasi, 2018, *Structur Inspection Manual*, WisDOT, Wisconsin.