

DAFTAR PUSTAKA

- Apriani, W., Megasari, S.W., dan Putri Loka, W.A., 2018. Penilaian Kondisi Jembatan Rangka Baja Di Riau Dengan Metode Bridge Management System. *SIKLUS: Jurnal Teknik Sipil*, 4 (2), 103–110.
- Bloomberg, Michael, R., Weinshall, Iris., Bergtraum, Judith, E., 2003. *Bridge and Tunnels Annual Condition Report. New york City Departement of Transportation Division of Bridge*.
- Chen, W., F., & Duan, L. 2014. *Bridge Engineering Handbook*. CRC Press.
- Departemen Pekerjaan Umum, Perumahan dan Kawasan Pemukiman Kabupaten Sleman, 2023. Data Teknis Jembatan Tulung. Yogyakarta <http://sleman.wastuanopama.com/> diakses 01 Agustus 2023 jam 10.42 WIB
- Dirjen Bina Marga, 1993. Panduan Pemeriksaan Jembatan BMS. Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia – *Australian Internasional Development Assisistance Bereau*
- Dirjen Bina Marga, 2010. Panduan Penanganan Preservasi Jembatan. Direktorat Bina Teknik. Jakarta.
- Dirjen Bina Marga, 2022. Pedoman Pemeriksaan Jembatan No.01/P/BM/2022. Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia. Jakarta
- Federal Highway Administration (FHWA), 2002. *Bridge Inspector's Reference Manual (BIRM) Vol.1*. National Highway Institute.
- Google Maps, 2023. Peta Lokasi Jembatan Tulung Yogyakarta. Yogyakarta. <https://www.google.com/maps/place/Jembatan+Tulung/@7.7362501,110.4804116,770m/data=!3m2!1e3!4b1!4m6!3m5!1s0x2e7a5b0fab281f3b:0x370710fddb86cd8a!8m2!3d-7.7362554!4d110.4829865!16s%2Fg%2F11dz0rjzcp?entry=ttu> diakses 01 Agustus 2023 jam 08.23 WIB
- Harywijaya, W., Afifuddin, M., Isya, M., 2020. Penilaian Kondisi Jembatan Menggunakan BRIDGE MANAGEMENT SYSTEM (BMS) dan BRIDGE CONDITION RATING (BCR), 3 (1), 80–88.

Herry, Y., Nuh, S.M., dan Indrayadi, 2016. Penilaian Kondisi Jembatan Rangka Baja Di Kabupaten Sintang Menggunakan Metode Bridge Manajemen Sistem(Bms). *Jurnal Teknik Sipil*, 334–340.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2015. Modul 2 Perbaikan kerusakan berdasarkan bahan. Diklat pemeliharaan jembatan II. Bandung.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2015. Persyaratan Umum Perencanaan Jembatan. Jakarta.

Marshando, P. dan Sumargo, S., 2021. Penilaian Kondisi, Solusi Penanganan, Dan Prediksi Umur Sisa Jembatan Way Kendawai I Bandar Lampung Menggunakan Bridge Management System (Bms). *Jurnal Teknik Sipil*, 16 (1), 39–49.

Mungkasa, M., 2008. Penilaian Kondisi Jembatan dengan Metode NYSDOT Studi Kasus Tiga Jembatan di Kota Kendari. Magister Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Naraya, M., P., A., 2016. Evaluasi dan Program Pemeliharaan Jembatan menggunakan Metode Bridge Management System (BMS) 1993 Studi Kasus Jembatan Rangka Baja Kali Bogowonto Kabupaten Purworejo. Magister Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

New york State Departement of Transportation (NYSDOT), 2004. *Bridge Inventory Manual*. Newyork.

New york State Departement of Transportation (NYSDOT), 2014. *Bridge Inspection Manual*. Newyork.

New york State Departement of Transportation (NYSDOT), 2017. *Bridge Inspection Manual*. Newyork.

Nugroho, A., P., 2017. Perbandingan Penilaian Kondisi Jembatan Metode BMS (*Bridge Management System*) dan MPN (*Maintenance Priority Number*). Universitas Gadjah Mada.

Nugroho, W., A., 2006. Penilaian Kondisi Jembatan menggunakan Metode NYSDOT sebagai bagian dari Sistem Pendukung Keputusan Studi Kasus Jembatan di Kota Yogyakarta. Magister Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

- Pratiwi, A.Y., Chairunnisa, N., Prasetya, I., Radam, I.F., dan Nurwidayati, R., 2023. Bridge Management System dan Bridge Condition Rating pada Evaluasi Kondisi Jembatan Girder Baja Komposit di Kabupaten Tapin. *Buletin Profesi Insinyur*, 6 (1), 26–31.
- Ramdhani, A.L. dan Sumargo, 2020. Comparison of Condition Rating and Bridge Remaining Life Based on Bridge Management System and Bridge Condition Ratio, 198 (Issat), 191–196.
- Ryall, M. J., 2001. Bridge Management. Butterworth-Heinemann. Oxford Auckland Boston Johannesburg Melbourne New Delhi.
- Saaty, T., L., 1987. *The Analytic Hierarchy Process: What it is and How it is Used. Math Modelling*, Vol. 3-5, pp. 161-176. Great Britain.
- Safana, N.G. dan Sumargo, S., 2021. Penilaian Kondisi Visual dan Prediksi Sisa Umur Jembatan Way Gedau Lampung dengan Metode Bridge Management System. *Jurnal Teknik Sipil*, 28 (1), 23–30.
- Setiawan, A. dan Sumargo, 2020. Penilaian Kondisi Visual dan Prediksi Usia Sisa Jembatan Siliti dengan Metode Bridge Management System. *Desember*, 9 (1), 1–8.
- Sumargo, Hakiki, R., dan Ramdhani, R., 2020. Evaluasi Dan Penanganan Jembatan Di Pulau Nias Provinsi Sumatera Utara Dengan Metode Bridge Management System. *Jurnal Teknik Sipil*, 22 (2), 874-878.
- Suzzan, A., O., 2009. Analisis Dinamis Strukur Rangka Jembatan Baja akibat Gempa menggunakan Metode Elemen Hingga. Universitas Brawijaya. Malang. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/140256/>.
- Vazza, H., Sastrawiria, R., P., Halim., H., A., Septinurriandiani, 2017. Identifikasi Kerusakan dan Penentuan Nilai Kondisi Jembatan untuk Mendukung Manajemen Aset Jembatan. Sekretariat Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Pusat Litbang Jalan dan Jembatan.