

## DAFTAR PUSTAKA

- Alantia, Fauzi. Mahardika, Ridha., 2018, *Detail Engineering Design Struktur Jembatan KA Lintas Babat-Tuban*, Tugas Akhir, D3 Teknik Sipil Politeknik Bandung, Bandung.
- BSN, 2016, SNI 2833:2016: *Perencanaan Jembatan Terhadap Beban Gempa*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2016, SNI 1725:2016: *Pembebanan Untuk Jembatan*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2005, RSNI T-03-2015: *Perencanaan Struktur Baja untuk Jembatan*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Chen, W. Duan, L., 2000, *Bridge Engineering Handbook*, CRC Press, Boca Raton.
- Erlangga, Aditya Wahyu. Atmaja, Dadang Sanjaya. Dewi, Puspita., 2017, Perancangan Superstructure Jembatan Kereta Api Bentang 100 Meter Tipe Rangka Baja. *Jurnal Perkeretaapian Indonesia*, Vol. 1 No. 1, 67-73.
- Fajrin, Achmad., 2017, Analisa Perencanaan Struktur Atas Jembatan Pelengkung Baja. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, Vol. 01 No. 01, 229-237.
- Indrianto, Haryadi., 2017, Analisa Perilaku Dinamik Struktur Atas Jembatan Mahakam IV MYC Samarinda. *Jurnal Teknologi Sipil*, Vol. 1 No. 2, 43-49.
- Kalesaran, Maria Astried., 2017, Respon Spektra Pada Fly Over Interchange Manado Bypass. *Jurnal Sipil Statik*. Vol. 5 No. 10, 689-698.
- Laksono, Farid Rozaq., 2017, *Modifikasi Perencanaan Jembatan Kalibambang Kab. Blitar-Kab. Malang Menggunakan Busur Rangka Baja*, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan Institut Teknologi Surabaya, Surabaya.
- Mahadika, R. Dary Wira., 2017, Modifikasi Jembatan Buol Sulawesi Tengah Menggunakan Jembatan Busur Menerus Rangka Baja. *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 6 No. 2, 185-190.
- PM Perhubungan, 2012, PM No.60 Tahun 2012: *Persyaratan Teknis Jalur Kereta Api*, Peraturan Menteri Perhubungan, Jakarta.
- Rizqi, Mohammad Radja Nur., 2017, Pengaruh Gempa Terhadap Perilaku Jembatan Pelengkung Sultan Muhammad Ali Abdul Jalil Muazzamyah Riau Dengan Time History Analysis, *Jurnal Universitas Brawijaya*. Vol. 1, No. 2.
- Rosyidi, Sri Atmaja P., 2016, *Rekayasa Jalan Kereta Api*, LP3M Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.

- S. Ressler., 2001, *Learning Activity 1-5 of Brifge Design Tutor*, Engineering Ecounter's Bridge Design Contest.
- Satyarno, I., 2003, *Analisis Struktur Jembatan*, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta.
- Shibeshi, Rahel Delelegne., 2015, *Dynamic Analysis of Steel Railway Bridge Subjected to Train Load*, Master Thesis, Department of Civil Engineering Faculty of Civil Engineering University of Pretoria, South Africa.
- Struyk, H.J ., Van der Veen, K.H.C.W., 1984, *Jembatan-Konstruksi*, Terjemahan Soemargono, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Supriatna, Lucky. Budiono, Bambang., 2011, *Studi Komparasi Desain Bangunan Tahan Gempa dengan Menggunakan SNI 03-1726-2002 dan RSNI 03-1726-201x*, Penerbit ITB, Bandung.
- Supriyadi, Bambang., Muntohar, Agus Setyo., 2007, *Jembatan*, Cetakan ke-5, Beta Offset, Yogyakarta.
- Suryanita, Reni., 2016, Respons Struktur Jembatan Beton Prategang Berdasarkan Spektrum Gempa Wilayah Sumatera, *Jurnal Sains dan Teknologi*. 15 (1), 18-24.
- Syafirra, Sonnia., 2018, Efek Gempa Dua Arah dan Tiga Arah Terhadap Kapasitas Struktur Jembatan Warren, *Jurnal Universitas Brawijaya*. Vol. 1, No. 2.
- Unsworth, John F., 2017, *Design and Construction of Modern Steel Railway Bridges*, Taylor & Francis, CRC Press, Boca Raton.
- Yilmaz, Mehmet F. Caglayan, Barlas O., 2018, Seismic Assesment of A Multi-Span Steel Railway Bridge in Turkey Based On Nonlinear Time History, *Journal of The European Geoscience Union*. Vol. 18, 231-240.
- Widyaningrum, Arnie., 2016, Pengaruh Perubahan Pembebanan Dan Beban Gempa Terhadap Kinerja Jembatan Sungai Serayu Di Patikraja Banyumas, *Jurnal Dinamika Rekayasa*. Vol. 12 No. 2, 65-69.