

DAFTAR PUSTAKA

1. Ali Asroni. (2010). *Balok Pelat Beton Bertulang*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
2. Angga Alfiannur, Purwanto, ST., MT., dan Syahrul, ST., M.Eng. (Tanpa Tahun). *Perencanaan Struktur Jembatan Cable-Stayed Dengan Two Vertical Planes System Tipe Fan (Studi Kasus Jembatan Kembar Mahakam IV)*. Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda, Samarinda.
3. Ashish m. jariwala, Anil Kannauzia, dan Ankit H. Sodha. shish m. jariwala, Anil Kannauzia, dan Ankit H. Sodha. (2017). *Seismic analysis of Cable-Stayed bridge with different pylon shapes*. Dalam International Journal of Technical Innovation in Modern Engineering & Science (IJTIMES) Volume 3, Issue 3, March-2017. India.
4. Dwi Rian Setianto. (2014). *Studi Perbandingan Analisa Gempa Jembatan Cable-Stayed Berdasarkan Sni 2833:2008 Dan Rsn 2833:201x*. Skripsi. Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Indonesia. Depok.
5. Eleftheria Efthymiou, dan Alfredo Camara. (2017). *Effect of spatial variability of earthquakes on cable-stayed bridges*. Dalam X International Conference on Structural Dynamics, EUROLYN. City, University of London, Northampton Square, London EC1V 0HB, United Kingdom.
6. G.Lakshmi Poornima dan R.Bharath. (2017). *Optimization and Analysis of Cable-Stayed Bridges*. Dalam International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET) Volume: 04 Issue: 08. Institute of Engineering and Technology, Hyderabad, India.
7. Hector Estrada dan Luke S. Lee. (2017). *Introduction to Earthquake Engineering*. CRC Press Taylor & Francis Group 6000 Broken Sound Parkway NW, Suite 300 Boca Raton, FL 33487-2742
8. Hussain Hararwala dan Dr. Mrs. Savita Maaru. (2016). *Effect of the Different Shapes of Pylons on the Dynamic Analysis of Cable-Stayed Bridge using SAP 2000*. Dalam IJSRD - International Journal for Scientific Research & Development Vol. 3, Issue 11. Department of Civil Engineering, Govt. Engineering College, Ujjain - 456001, India.
9. Hussain Hararwala dan Savita Maru . (2017). *Comparison Between The Behaviour Of The Different Shapes Of Pylon In The Linear Static Analysis Of*

- Cable-Stayed Bridge Using Sap2000*. Dalam International Journal of Bridge Engineering (IJBE), Vol. 5, No. 2. Department of Civil Engineering, Govt. Engineering College, Ujjain - 456001, India.
10. KESDM. (2014). *Kekayaan Tektonik Indonesia*. Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral, Jl. Diponegoro No 57 Bandung 40122
 11. Laily Zakiah Ilmi. (2016). *Studi Perencanaan Struktur Atas Jembatan Grobogan Lumajang (Km Sby 132 + 240) Dengan Sistem Cable-Stayed*. Skripsi. Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Jember. Jember.
 12. Lukman Mardiansyah, ST, MT. (2019). *Perencanaan Jembatan Terhadap Beban Gempa*.
 13. M. S. Troitsky, D.Sc. (1988). *Cable-stayed bridges : theory and design, second edition*. Oxford: BSP Professional Book.
 14. Madhuri Yadav dan Kaushik Majumdar. (2018). *Behavior Analysis Of Stayed Bridge With Different Cable Arrangement Using Staad Pro*. Dalam International Journal Of Engineering Sciences & Research Technology. SIRTE.
 15. Maman Gunawan. (2019). *Perencanaan Struktur dan Tahapan Metode Pelaksanaan Erection Girder Baja Serta Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pada Jembatan Cable-Stayed Bentang 150m Single Pylon*. Skripsi. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Program Studi Teknik Sipil, Institut Teknologi Indonesia.
 16. Mohammad Syarif Al huseiny, MT. (Tanpa Tahun). *Studi Komparasi Variasi Konfigurasi Jembatan Cable-Stayed Akibat Beban Dinamik*. Dalam Jurnal Technoper vol. 1. Universitas Perjuangan Tasikmalaya, Jl. Peta No.177, Kahuripan, Kec. Tawang, Tasikmalaya, Jawa Barat 46115.
 17. Muchamad Muchdi Wahyudi. (2019). *Perbandingan Biaya Jembatan Cable-Stayed Dengan Jembatan Gantung*. Skripsi. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Program Studi Teknik Sipil, Institut Teknologi Indonesia.
 18. Niels J. Gimsing dan Christos T. Georgakins. (2012). *Cable Supported Bridges : Concept and Design, Third Edition*. John Wiley & Sons Ltd, The Atrium, Southern Gate, Chichester, West Sussex, PO19 8SQ, United Kingdom.
 19. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia No. 3 tahun 2015. (2015). *Pedoman Umum Implementasi Konstruksi*

- Berkelanjutan Pada Penyelenggaraan Infrastruktur Bidang Pekerjaan Umum Dan Permukiman.* PUPR.
20. Prof. Dipl.-Ing. Holger Svensson. (2012). *Cable-Stayed Bridges : 40 Years of Experience Worldwide.* Wilhelm Ernst & Sohn, Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Rotherstr. 21, 10245 Berlin, Germany.
 21. Puji Ramazana. (2018). *Analisa Perencanaan Struktur Jembatan Dengan Bentang 200m Menggunakan Metode Cable-Stayed Semi Fan Sytem.* Skripsi. Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Sumatera. Medan.
 22. R. Sharath dan R. K. Ingle. (2019). *Pylon Shape Analysis of Cable-Stayed Bridges.* Dalam Recent Advances in Structural Engineering, Volume 1. India.
 23. Redrik Irawan, Lanneke Tristanto, dan Tommy Virlanda WN. (2011). *Perencanaan Teknis Jembatan Cable-Stayed.* Kementerian Pekerjaan Umum Badan Penelitian dan Pengembangan Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan Jl. A.H. Nasution No. 264 Ujungberung – Bandung 40293.
 24. Rene Walther, Bernard Houriet, Walmar Isler, Pierre Moia, dan Jean-Francois Klein. (1999). *Cable-Stayed Bridges.* Thomas Telford Publishing. Thomas Telford Ltd. 1 Heron Quay. London
 25. Richard M. Barker dan Jay A. Puckett. (2013). *Design of Highway Bridges An LRFD Approach.* John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
 26. RSNI T-03-2005. (2005). Perencanaan Struktur Baja untuk Jembatan. BSN.
 27. RSNI T-12-2004. (2004). Perencanaan Struktur Beton untuk Jembatan. BSN.
 28. Siddharth G. Shah, Desai.J.A, dan Solanki.C.H. (2010). *Effect of Pylon Shape on seismic response of Cable-Stayed bridge with soil structure interaction.* Dalam International Journal Of Civil And Structural Engineering Volume 1, No 3. Bardoli, Gujarat, India.
 29. SNI 1725:2016. (2016). Pembebanan untuk Jembatan. BSN.
 30. SNI 1726:2019. (2019). Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Strukturu Bangunan Gedung dan Non Gedung. BSN.
 31. SNI 2833:2016. (2016). Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Jembatan. BSN.

32. Sumaiyah Ohorella, dan Harsoyo. (Tanpa tahun). *Analisis Kestabilan Cable-Stayed Bridge Akibat Pengaruh Rasio Lebar Terhadap Bentang Jembatan*. Jalan Kaliurang No.Km. 14,5, Krawitan, Umbulmartani, Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55584.
33. Surat Edaran Menteri PUPR Nomor 07/SE/M/2015. (2015). *Pedoman Pelaksanaan Struktur Jembatan Beruji Kabel*. BSN.
34. Surya Sebayang, Mohammad Salman Manan, dan Bayzoni. (2018). *Desain dan Analisis Jembatan Cable-Stayed Dengan Bentang 800 m*. Dalam JRSDD, Edisi Desember 2018, Vol.6, No.4, Hal:411-420, Edisi Desember 2018. Universitas Lampung, Jl. Prof. Dr. Ir. Sumantri Brojonegoro, RW.No: 1, Gedong Meneng, Kec. Rajabasa, Kota Bandar Lampung, Lampung.
35. Thomas Blesson B. dan S. P. Thakkar. (2011). *Parametric Study of Shapes of Pylon for Cable-Stayed Bridge*. dalam Nirma University Journal Of Engineering And Technology, Vol.2, No.1. Sarkhej - Gandhinagar Hwy, Gota, Ahmedabad, Gujarat 382481, India.
36. Toon DE VIS, Arno JANSSENS, Jannes MEEUSEN, dan Pieterjan PERTZ. (Tanpa Tahun). *Tower design for cable bridges in sea straits*. Ghent University Belgium, St. Pietersnieuwstraat 33, 9000 Gent, Belgia.
37. W.F. Chen dan E.M. Lui. (2006). *Earthquake Engineering For Structural Design*. CRC Press Taylor & Francis Group 6000 Broken Sound Parkway NW, Suite 300 Boca Raton, FL 33487-2742
38. Weiwei Lin dan Teruhiko Yoda. (2017). *Bridge Engineering : Classifications, Design Loading, and Analysis Methods*. The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, United Kingdom.
39. Winarputro Adi Riyono dan Tommy Virlianda Warganegara. (2018). *Peredam Pasif Untuk Pilon Jembatan Gantung Terhadap Beban Gempa Pada Tahap Konstruksi*. Puslitbang Jalan dan Jembatan, Jl A.H Nasution No. 264 Bandung 40294.