

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S. J., Maizuar, Fauzan, M., & Burhanuddin. (2020). Studi Eksperimen Perilaku Dinamik Jembatan Pci Girder Dengan Menggunakan Akselerometer. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 10(2), 297–306. <https://doi.org/10.29103/tj.v10i2.353>
- Ardenia, C. H. (2025). Analisis Struktur Atas Jembatan Panel Bailey: Studi Kasus Jembatan Padasan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Universitas Gadjah Mada*.
- Ayunani, L. (2019). Analisis Kekuatan Struktur Atas Jembatan Bailey Berdasarkan SNI 1725:2016, AASHTO LRFD Bridge Design Specification 6th Edition, dan SNI 2833:2016. *Universitas Gadjah Mada*.
- Azharis, R., Maizuar, & Sarana, D. (2025). *KOMPARASI PERILAKU STRUKTUR JEMBATAN DENGAN ELASTOMERIC*.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2025). *Data Bencana Indonesia Tahun 2025*.
- Badan Standardisasi Indonesia. (2005). *RSNI T-03-2005: Perencanaan Struktur Baja Untuk Jembatan*. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Indonesia. (2016). *SNI 1725:2016: Standar pembebanan untuk jembatan*.
- Chen, W. F., & Duan, L. (2014). *Bridge Engineering Handbook, Second Edition and Maintenance* (2nd ed.). CRS Press.
- Department of the Army. (1986). *Bailey Bridge* (Number 5). Department of the Army.
- Embaby, M., & El Naggat, M. H. (2025). Efficiency of Modular Bridge Configurations: A Study on the Structural Stability and Capacity of Single- and Double-Story Modular Bridges. *Buildings*, 15(10), 1–23. <https://doi.org/10.3390/buildings15101709>
- Gere, J. M., & Timoshenko, S. P. (2000). Mekanika Bahan Jilid 1. In *Erlangga* (4th ed.). Erlangga.
- Hibbeler, R. C. (2016). Structural analysis. In *Pearson Prentice Hall* (9th ed.). Pearson Prentice Hall.
- Indonesia Baik. (2025). *Indonesia Catat 2.997 Bencana Sepanjang 2025, Banjir Mendominasi*. Indonesia Baik. <https://www.facebook.com/IndonesiaBaikId/posts/indonesia-catat-2997-bencana-sepanjang-2025-banjir-mendominasimenurut-catatan->

ba/1186567656994191/

- Iqbal Vikri Dzulfikar, M., Iskandar, I., & Adi Susanto, D. (2022). Structural Analysis of the Bailey Bridge On The Serang-Panimbang Toll Project Section 3. *Quest Journals Journal of Architecture and Civil Engineering*, 7(8), 2321–8193. www.questjournals.org
- Listiowati, W., Iswandi, A., & Kamil, F. (2022). Perbandingan Metode Pelaksanaan Standar Konstruksi Jembatan Bailey dengan Pelaksanaan di Lapangan. *Journal of Research and Inovation in Civil Engineering as Applied Science (RIGID)*, 1(1), 6–12. <https://doi.org/10.58466/rigid.v1i1.1179>
- Murwanto, Y., & Priadi, E. (2018). Kajian Nilai Lendutan Pada Jembatan Rangka Baja (Study Kasus Jembatan Rangka Baja Bika Kabupaten Kapuas Hulu). *Jurnal Universitas Tanjung Pura (UNTAN)*, 1–16.
- Prastomo, W., Widharta, H., & Zarkasi, I. (2019). *Panduan perakitan dan pemasangan Jembatan Rangka Darurat Tipe DSR2 Bentang 30 M*. Dirjen Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Putri, A. E., Pranoto, Y., & Tumingan. (2018). Analisis Perbandingan Struktur Rangka Baja Bukaka Dan SNI Dengan Pemodelan Tekla Pada Jembatan Betapus Samarinda. *Jurnal INERSIA*, 10(2), 13–20.
- Salama, N., Nurmaiyasa, M., & Kusnadi. (2024). *Analisis Kekuatan Struktur Jembatan Bailey Jalan Provinsi Ruas Matuting - Rangka-Rangga*. 5(1). <https://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/CLAPEYRON/article/view/8133/52>
54
- Spiegel, L., & Limbrunner, G. F. (1991). *Applied Structural Steel Design* (3rd ed.). Prentice Hall.
- Supriadi, B., & Muntohar, A. S. (2007). *JEMBATAN*. Beta Offset.
- Trisanto, L. (1998). PENGEMBANGAN JEMBATAN BAILEY TIPE KABEL. *PUSLITBANG*, 15–22.
- Troitsky, M. S. (1994). *Planning and Design of Bridges*. John Welly & Sons, Inc.