

DAFTAR PUSTAKA

- American Association of State Highway and Transportation Officials. (2007). *LRFD Bridge Design Specifications*. Washington: AASHTO
- American Society for Testing and Materials. (1994). *Standard Test Method for Bearing Capacity of Soil for Static Load and Spread Footings*. West Conshohocken: ASTM International
- BSN. (2020). *SPESIFIKASI UNTUK BANGUNAN GEDUNG BAJA STRUKTURAL SEBAGAI REVISI DARI STANDAR NASIONAL INDONESIA*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- Boresi, A. P., Schmidt, R. J., & Sidebottom, O. M. (1993). *Advanced mechanics of materials*. Canada: John Wiley & Sons, Inc.
- Doori, S. G., & Noori, A. R. (2021). *Finite Element Approach for the Bending analysis of Castellated Steel Beams with Various Web openings*. ALKU Journal of Science, Sayi 3(2): 38-49
- Febriyanto, M. A., Handoyo, S., Nursetyo, G. (2022). *MANAJEMEN K3 PEKERJAAN ERECTION GIRDER MENGGUNAKAN METODE HIRARC STUDI KASUS TOL SEMARANG – DEMAK PAKET 2*. Jurnal Teknik Sipil Dan Arsitektur, 2598-2257
- Ghuzdewan, T. A. (2021). *HIRARC: Hazard Identification, Risk Assessment, Risk Control*
- Hamdhan, I. N. (2020). *Dokumen Laporan Pekerjaan Plate Bearing Test untuk Rencana Pembangunan Jalan Tol Becakayu Seksi 2A, Kota Jakarta*
- Hardiyatmo, H. C. (2014). *Analisis dan Perancangan Fondasi I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Hardiyatmo, H. C. (2018). *Mekanika Tanah 2*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Herman. (2020). *Bahan Ajar Mekanika Tanah 2*
- Hibbeler, R. C. (2011). *MECHANICS OF MATERIALS*. New Jersey: Pearson Prentice Hall
- Juvinall, R., & Marshek, K. (2012). *Fundamentals of Machine Component Design*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Kartheepan, S., Silva, D. (2021). *APPLICABILITY OF THE PLATE BEARING TEST IN THE PREDICTION OF DEFORMATION CHARACTERISTICS OF SHALLOW FOUNDATIONS*. ITUM Research Symposium 2021, 27 – 30
- Khartode, R., Nimbalkar, D., Pise, A., Pote, S., Purigosavi, S., Morkhade, S., Ahiwale, D., & Raut, K. (2020). *Finite Element Analysis of Hybrid Steel Welded I Section using ANSYS Software*. Seybold Report, 1533-9211
- Lie, C. (2019). *Kajian Modulus Tanah Berdasarkan Uji Lapangan dan Uji Laboratorium*. Jurnal Teknik Sipil, 14(1), 45–62
- Logan, D. L. (2007). *A first course in the finite element method*. Toronto: Nelson
- PUPR. (2015). *PERSYARATAN UMUM PERENCANAAN JEMBATAN*. Jakarta: Kementerian PUPR

- PUPR. (2021). *PEDOMAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI*. Jakarta: Kementrian PUPR
- Japanese Industrial Standard (1999). *Rolled steels for welded structure*. Tokyo: Japanese Standard Association
- Sudjatmiko, & Jayady, A. (2023). *Metode Pelaksanaan Erection Steel Box Girder Pada Proyek Relokasi Jembatan Antelope Km 5+145 Bekasi-Jawa Barat*. Jurnal IKRAITH-TEKNOLOGI, 7(2)
- The British Standards Institution. (1990). *British Standard 1377 Part 9*
- Tim Teknik Becakayu 2A Ujung. (2020). *Data Umum Proyek*.
- Tim Teknik Becakayu 2A Ujung. (2020). *Shopdrawing Assembly Girder Steel Box Arch Ahmad Yani*.
- Triwiyoso, B., & Sriwijaya, R. (2022). *ANALISA PENGARUH PENAMBAHAN PATCH PADA INTRADOS PIPA ELBOW 90 API 5L X52 MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA*. Gadjah Mada University
- Triyoga, H., Dani. (2021, 6 November). *Crane Proyek Tol Cibitung-Cilincing Ambruk, Begini Penampakannya*. Diakses pada 9 Januari 2025, dari <https://www.viva.co.id/berita/metro/1420783-crane-proyek-tol-cibitung-cilincing-ambruk-begini-penampakannya>
- Utama, B., & Satyarno, I. (2022). *Numerical Analysis for Developing Multi-Direction Crossing Web Type Shear Panel Damper*. Gadjah Mada University
- Yanto, R. (2021). *Ketepatan Pemilihan Metode dalam Pekerjaan Erection Steel Box Girder*. Prosiding SNIP. Volume 1 Nomor 1