

## DAFTAR PUSTAKA

- American Institute of Steel Construction. 2016. ANSI/AISC 360-16. "Specification for Structural Steel Buildings". America: AISC
- American Society for Testing and Material. 2013. ASTM E8-E8M. "Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials". America : ASTM.
- Arifi, E., & Setyowulan, D. 2020. "Perencanaan Struktur Baja: Berdasarkan SNI 1729:2020". Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. SNI 03-1729-2002 "Tata Cara Perencanaan Struktur Baja Untuk Bangunan Gedung" Badan Standardisasi Nasional. Jakarta .
- Badan Standardisasi Nasional. 2020. SNI 1729:2020 "Spesifikasi Untuk Bangunan Gedung Baja Struktural". Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Beumer, B. J. M., & Anwir, B. . 1944. *Ilmu Bahan Logam Jilid 1*. Jakarta: Barata Karya Aksara.
- Christianto, S. 2021. "KALIBRASI MODEL ELEMEN HINGGA SAMBUNGAN PELAT-UJUNG DIPERPANJANG". *Jurnal Poli-Teknologi*, 20(1). <https://doi.org/10.32722/pt.v20i1.2922>
- Dewobroto, W. 2015. *Struktur Baja; Perilaku, Analisis & Desain - AISC 2010*. Tangerang: Lumina Press.
- Dewobroto, W., & Wijaya, R. 2015. "Perencanaan, Perilaku dan Keunggulan Portal Momen Rangka Batang Khusus (PMRBK) terhadap Portal Momen Khusus (PMK) pada Bangunan Baja Bertingkat Sedang". *Seminar dan Pameran HAKI*.
- Faridmehr, I., Hanim Osman, M., Bin Adnan, A., Farokhi Nejad, A., Hodjati, R., & Amin Azimi, M. 2014. "Correlation between Engineering Stress-Strain and True Stress-Strain Curve". *American Journal of Civil Engineering and Architecture*, 2(1), 53–59. <https://doi.org/10.12691/ajcea-2-1-6>
- Fembrianto, D. M. 2016. "Pengaruh Pengoptimalisasi Pemasangan Letak Baut Dengan Jarak Tepi pada Sambungan Pelat Tarik". *Rekayasa Teknik Sipil*, 03(3).
- Gere, & Timoshenko. 1987. *Mekanika Bahan Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Halim, K. T., & Leman, S. 2024. "Analisis Distribusi Tegangan Arah Horizontal dengan Sambungan Baut pada Pelat Tarik Menggunakan Software Autodesk Inventor". *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, Vol. 7, No, 123–136.
- Hawwa, N. 2023. *Kajian Eksperimental Sambungan Tipe Pin Pada Variasi Tebal Pelat Baja Dengan Baut Diameter 8 MM*. Skripsi Thesis, Universitas Jenderal Soedirman.
- Ir.S. Benny Pasaribu, M. E. . P. D., Dr.Kabul Wahyu Utomo, M. S., Dr. Aty Herawati, & Rizqon Halal Syah Aji, M. S. . P. . 2021. "Statistika Ekonomi dan Bisnis". *METODOLOGI PENELITIAN untuk ekonomi dan bisnis, cetakan pertama*.
- Kosasih, P. B. 2012. *Teori dan Aplikasi Metode Elemen Hingga*. Yogyakarta: Andi.
- Kuzmanovic, B. O., & Willem, N. 1977. *Steel Design For Structural Engineers*. New Jersey: Prentice Hall Inc.

- Liu, W., & Lin, W. 2018. "Effects of Bolt Misalignment on Stress Around Plate Hole". *Mechanisms and Machine Science*, 55. [https://doi.org/10.1007/978-981-10-6553-8\\_99](https://doi.org/10.1007/978-981-10-6553-8_99)
- Liu, W., & Lin, W. 2019. "Stress around the hole of single lapped and single bolted joint plates with fitting clearance". *Journal of Mechanical Science and Technology*, 33(4). <https://doi.org/10.1007/s12206-019-0314-1>
- Manalu, I. S. P., & Tarigan, J. 2018. *Analisis Sambungan Baut Terhadap Gaya Geser dengan Perhitungan Manual dan Program ANSYS*. Skripsi : Universitas Sumatra Utara.
- Maqbool, U. 2018. *Numerical Assessment of Friction Dampers Under Quasi-Static and Impact Loading*. UNIVERSIDADE DE COIMBRA.
- Nabila, A. Z. D. 2022. *Analisis Kapasitas Sambungan Baut Pada Pelaksanaan Pekerjaan Sambungan Balok-Kolom Tipe Sederhana Menggunakan Analisis Numerikal dengan Bantuan Software Abaqus*. Skripsi Thesis, Universitas Jenderal Soedirman.
- Nasution, A., & Dolu, A. 2016. *Teori plastisitas*. Bandung: ITB.
- Hawwa, N. 2023. *Kajian Eksperimental Sambungan Tipe Pin Pada Variasi Tebal Pelat Baja Dengan Baut Diameter 8 MM*. Skripsi Thesis, Universitas Jenderal Soedirman.
- Oentoeng. 1999. *Konstruksi Baja*. Yogyakarta: Andi.
- Rohman, W. N. 2023. *Perilaku Daerah Sambungan Tipe Pin Akibat Pelebaran Lubang Baut 10 mm Arah Horisontal dengan Variasi Tebal Pelat Baja*. Skripsi Thesis, Universitas Jenderal Soedirman.
- Salmon, Charles, G., Johnson, & John, E. 1995. *Struktur Baja, Disain dan Perilaku Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Santoso, Y. A., Sulandari, N., & Pranata, Y. A. 2019. "Studi Pendahuluan Simulasi Numerikal Metode Elemen Hingga Linier Sambungan Balik-Kolom Baja Tipe Clip-Angle". *Jurnal Teknik Sipil*, 8(2). <https://doi.org/10.28932/jts.v8i2.1362>
- Senthika, I. P. 2023. *Komparasi Pelebaran Lubang Baut 10 Mm Arah Vertikal dan Horizontal dengan Lubang Baut Standar pada Variasi Ketebalan Pelat Baja dan Baut Diameter 8 Mm dengan Analisis Finite Element pada Sambungan Tipe Pin*. Skripsi Thesis, Universitas Jenderal Soedirman.
- Shandy, S. 2021. "ANALISA TEGANGAN PADA PELAT DENGAN MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA (Studi Kasus Pelat Konsol)". *Jurnal Teknik*, 14, 44–54.
- Silviana, M. 2017. "Studi Kekuatan Sambungan Batang Tarik Pelat Baja Dengan Alat Sambung Baut". *Jurnal Inotera*. <https://doi.org/10.31572/inotera.Vol2.Iss2.2017.ID31>
- Zed, M. 2014. "Metode Penelitian Kepustakaan - Mestika Zed - Google Buku". *Yayasan Pustaka Obor Indonesia*.