

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Raudatul Jannah, N. Nyoman Ratini, H. Suyanto, and P. Studi Fisika, “Analisis Korosifitas Baja Ringan dengan Metoda Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS),” 2021.
- [2] A. Sucipta, A. Saggaff, and S. Muliawan, “Analisa Pola Keruntuhan Konstruksi Rangka Atap dengan Menggunakan Profil Baja Ringan,” 2013.
- [3] A. F. D. Yanti, “The Effect Between Rain Water, pH and Load to Corrossion Characteristics of Galvalume Steel,” 2016.
- [4] A. S. Ispandriatno and R. Krisnaputra, “Ketahanan Korosi Baja Ringan di Lingkungan Air Laut,” 2015.
- [5] A. Surandono, “Perancangan Atap Baja Ringan,” vol. 7 No. 2, pp. 91–95, 2014.
- [6] R. Fendri, Darmawi, Syahrul, and Jasman, “Analisi Sifat Mekanik dan Struktu Mikro Baja AISI 4140 Akibat Perbedaan Temperatur Pada Perlakuan Panas,” 2018.
- [7] H. Duppa, “Efektipitas Penggunaan Baja Ringan untuk Struktur Rangka Atap Gedung,” *Jurnal Ilmiah Teknik Tekstur Kota*, vol. VII, No. 2, 2016.
- [8] G. S. Sumampow Banu, D. Handono, and R. Pandaleke, “Analisi Kuat Lentur Baja Ringan Dengan Variasi Bentuk Sayap dan Badan Penampang,” *Jurnal Sipil Statik*, vol. 7, no. 10, pp. 1245–1250, 2019.
- [9] P. Asmita, W. B. F. Sompie, H. Taroreh, and D. R. O. Walangitan, “Pendayagunaan Tenaga Kerja Pada Proyek Konstruksi (Studi Kasus: PT Trakindo Utama Manado),” *Jurnal Sipil Statik*, vol. 1, no. 6, pp. 459–465, 2013.
- [10] S. W. Mudjanarko, *Material Konstruksi*. Narotama University Press, 2018.
- [11] Imelda Akmal Architecture Writer Studio, *Seri Rumah Ide - Baja Ringan*, 10th ed., vol. IV. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama, 2013.
- [12] H. Husnah, N. E. Darfia, and F. Hidayat, “Analisis Struktur Rangka Baja Ringan dan Baja Berat (WF) dengan Metode Bricscad dan Metode Elemen

- Hingga,” *Siklus : Jurnal Teknik Sipil*, vol. 5, no. 2, pp. 87–96, Oct. 2019, doi: 10.31849/siklus.v5i2.3232.
- [13] H. Suliantoro, N. Susanto, H. Prastawa, and I. Sihombing, “Penerapan Metode Overall Equipment Effectiveness (OEE) dan Fault Tree Analysis (FTA) Untuk Mengukur Efektivitas Mesin Reng,” 2017.
- [14] S. U. Dewi and A. Suandi, “Analysis of Bending Strength of Reinforced Concrete Beams Using Mild Steel Profiles As Reinforcement,” 2021.
- [15] M. R. Pangaribuan, *Baja Ringan Sebagai Pengganti Kayu Dalam Pembuatan Rangka Atap Bangunan Rumah Masyarakat*, vol. 2, No. 4. Carolrhoda Books, 2014.
- [16] Y. Umardhani, “Pengerasan Permukaan Baja Karbon ST 40 dengan Metode Nitridasi dalam Larutan Garam,” *Rotasi*, vol. 13 No. 4, pp. 20–23, 2011.
- [17] M. E. Tumimomor, S. O. Dapas, and M. R. I. A. J. Mondoringin, “Analisis Penghubung Geser (Shear Connector) Pada Balok Baja dan Pelat Beton,” *Jurnal Sipil Statik*, vol. 4, no. 8, pp. 461–470, 2016.
- [18] S. Haris and D. H. Herman, “Studi Eksperimental Perilaku Sambungan Dengan Alat Sambung Sekrup Pada Elemen Struktur Baja Ringan,” *Annual Civil Engineering Seminar*, vol. 1, pp. 390–396, 2015.
- [19] H. Apriyatno, *Erection Balok Girder Baja dan Pull Out Sambungan Angkur Model Ekspansi*. Deepublish, 2021.
- [20] M. Zuchry and R. Magga, “Analisi Laju Korosi dengan Penambahan Pompa Pada Baja Komersil Dalam Media Air Laut,” *Jurnal Mekanikal*, vol. 8, no. 2, pp. 737–741, 2017.
- [21] Y. Stiadi, S. Arief, H. Aziz, M. Efdi, and E. Emriadi, “Inhibis Korosi Baja Ringan Menggunakan Bahan Alami Dalam Media Asam Klorida,” *Jurnal Riset Kimia*, vol. 10, no. 1, p. 51, Mar. 2019, doi: 10.25077/jrk.v12i2.321.
- [22] B. Utomo, “Jenis Korosi dan Penanggulangannya,” 2009.
- [23] R. A. Baihiqi, H. Pratikno, and Y. S. Hadiwidodo, “Analisis Sour Corrosion pada Baja ASTM A36 Akibat Pengaruh Asam Sulfat dengan Variasi

Temperatur dan Waktu Perendaman di Lingkungan Laut,” *Jurnal Teknik ITS*
, vol. 8 No. 2, pp. 237–242, 2019.

- [24] S. Demega Perdhana *et al.*, “Studi Laju Korosi Pada Plat Stainless Steel (SS) 304 dan 316 Ddengan Variasi Media Korosi.”

