

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Pangaribuan, "Baja Ringan sebagai Pengganti Kayu dalam Pembuatan Rangka Atap Bangunan Rumah Masyarakat," *J. Tek. Sipil Dan Lingkung.*, Vol. 2, No. 4, P. Pp.648-655, 2014.
- [2] A. Sucipta, A. Saggaff, and S. Muliawan³, "Analisa Pola Keruntuhan Konstruksi Rangka Atap dengan Menggunakan Profil Baja Ringan," 2013.
- [3] Irzal, "Pengaruh Posisi Pengelasan dan Jenis Elektroda E 7016 Dan E 7018 terhadap Kekuatan Tarik Hasil Las Baja Karbon Rendah Trs 400," No. December, 2018, Doi: 10.31227/Osf.io/4pqsc.
- [4] F. Industri, "Pengaruh Ph Air Hujan dan Beban terhadap Karakteristik Korosi pada The Effect Between Rain Water , Ph and Load to Corrosion Charecteristics Of," 2016.
- [5] F. E. Abeng, V. D. Idim, O. O.E., and T. O. Magu, "Adsorption and Thermodynamic Studies For Corrosion Inhibition Of Api 51 X-52 Steel In 2 M Hcl," *World News Nat. Sci.*, Vol. 77, No. 2, Pp. 298–313, 2017.
- [6] M. Edifrizal Dharma, "Sifat Mekanik Material Baja 1.," No. 1, Pp. 1–8, 2008.
- [7] K. Sawit *Et Al.*, "Pemetaan Laju Korosi Atmosferik Baja Konstruksi di Industri Pabrik Kelapa Sawit ; (Studi Kasus Di Pt Ensem Sawita)," No. November, 2018.
- [8] J. Jasman, S. Resmi, and U. Negeri, "Analisis Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Baja Aisi 4140 Akibat," No. October, 2018.
- [9] A. Goleman, Daniel; Boyatzis, Richard; Mckee and Perdana, "Efektifitas Penggunaan Baja ringan untuk Struktur Rangka Atap Gedung," *J. Chem. Inf. Model.*, Vol. 53, No. 9, Pp. 1689–1699, 2018, Doi: 10.1017/Cbo9781107415324.004.
- [10] W. Rafizah *Et Al.*, "Comparison Of Biocorrosion Behavior Of Stainless Steel 316 L and Mild Steel," Vol. 10, No. 03, Pp. 404–411, 2019.
- [11] P. A. Nusada Putra, I. K. Sudarsana, and I. A. M. Budiwati, "Evaluasi Kinerja Struktur Gedung 2 Tingkat Beton Bertulang dengan Atap Baja Ringan Menggunakan Analisis Statik Pushover," *J. Ilm. Tek. Sipil; J. Ilm.*

Tek. Sipil, Vol. 20, No. 2, Juli 2016, 2016.

- [12] A. Jamaludin and D. Adiantoro, "Analisis Kerusakan X-Ray Fluorescence (Xrf)," *Issn 1979-2409*, Vol. V, No. 09–10, Pp. 19–28, 2012, [Online]. Available: [Http://Jurnal.Batan.Go.Id/Index.Php/Pin/Article/View/1130](http://Jurnal.Batan.Go.Id/Index.Php/Pin/Article/View/1130).
- [13] A. . P. Bayuseno and E. D. Handoko, "Analisa Korosi Erosi pada Baja Karbon Rendah dan Baja Karbon sedang Akibat Aliran Air Laut," *Tek. Mesin Univ. Diponegoro*, 2013, Doi: 10.1017/Cbo9781107415324.004.
- [14] J. A. Sukma and M. Yusuf Umardani, St, "Pengerasan Permukaan Baja Karbon St 40 dengan Metode Nitridasi dalam Larutan Kalium Nitrat," *Rotasi*, Vol. 13, No. 4, Pp. 10–35, 2012, Doi: 10.14710/Rotasi.13.4.20-23.
- [15] Firdaus. 'Ketahanan Korosi Baja Ringan terhadap Adukan Semen', *Teknik Mesin Univ. Gajah Mada*, 2014, 187/12/Pl/Sjk/2/14"
- [16] R. A. Baihaqi, H. Pratikno, and S. Hadiwidodo, "Analisis Sour Corrosion Pada Baja Astm A36 akibat Pengaruh Asam Sulfat dengan Variasi Temperatur dan Waktu Perendaman di Lingkungan Laut," Vol. 8, No. 2, 2019.
- [17] A. P. Yanuar, H. Pratikno, and H. S. Titah, "Pengaruh Penambahan Inhibitor Alami terhadap Laju Korosi pada Material Pipa dalam Larutan Air Laut Buatan," *J. Tek. Its*, 2017, Doi: 10.12962/J23373539.V5i2.18938.
- [18] "Jenis Korosi dan Penanggulangannya," *Kapal*, 2012, Doi: 10.12777/Kpl.6.2.138-141.
- [19] Indra Surya Dalimunthe, "Kimia dari Inhibitor Korosi," *Constr. Build. Mater.*, 2004.
- [20] V. High, S. Steel, and H. S. S. Aisi, *Tugas Akhir Pengaruh Temperatur Pemanasan terhadap Kekuatan Geser Sambungan Difusi Vakum High Speed Steel (Hss) Aisi M2*. 2019.