

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardodi, H., & Martinus Pasaribu, Y.n.d.(2024). *Tantangan dan Kompetensi Kunci Desainer Produk Industri dalam Membangun Masa Depan Sepeda Motor Listrik Nasional di Era Teknologi 4.0*. Institut Teknologi Bandung (ITB).Jurnal Desain Indonesia Vol. 6(1), Hal 12–20.
- A Salim, A. T., Yuwono, I., Rahmatika, A., Suparman (2022). *Analisis Sambungan Las Gmaw Baja ASTM A36 Yang Terpapar Panas Tinggi Dan Pendingin Cepat*. Politeknik Negeri Madiun. Jurnal Teknologi Terapan , Vol. 8(2), Hal 101–108.
- Darmawan, D. D. (2018). *Pengujian Ketangguhan dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah Setelah Heat Treatment*. Jurnal Teknik Mesin, Vol. 6(2),Hal 45–52.
- Darwis Saragih - Fulltext. n.d.(2022). *Analisis Kekuatan mekanik Material Komposit Berserat Sabut Kelapa Yang Berpeluang Diaplikasikan pada Pembuatan Spakbor Sepeda Motor*. Skripsi. Universitas Medan Area.
- Dieter George. E. (1987). *Metalurgi mekanik* University of Maryland. Jakarta: Erlangga (Edisi ke-3, Jilid II, hal. 91–117).
- Faizal, M., & Umam, S. (2018). *Analisis Kekuatan Dan Kualitas Sambungan Las Dengan Variasi Pendinginan Oli Dan Udara Pada Material Astm a36 Dengan Pengujian Ndt (Non Destructive Test)*. Bina Teknika, Vol. 14(2), Hal. 131.
- Handoyo, Y. (2013).*Perancangan Alat Uji Impack Metode Chapy Kapasitas 100 Joule*. Jurnal Imiah Teknik Mesin (Vol. 1, Issue 2).
- Marlina, D., & Fauji, N. (2022). *Analisis Perpindahan Panas dan Laju Kalor Penyebab Cacat Produksi Injection Molding Spakbor Sepeda Motor di PT. XYZ*. Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, Vol. 8(15), 156–171.
- Nastiti, G., Handani, S., dan Bandriyana. 2014. *Pengaruh Proses Oksidasi pada Logam Paduan Zr-2,5Nb untuk Material Bioimplan*. Jurnal Fisika Universitas Andalas, Vol. 3, Hal. 205–213.
- Naufal Alfiyanto, D., & Teknik Mesin, J. n.d.(2024). Mochamad Arif Irfa'i. *Pengaruh Variasi Temperatus Hardening Dengan Media Pendingin Air*

- Garam Terhadap Kekerasan Dan Ketangguhan Baja ASTM A36 Untuk Pengaplikasian Bahan Cangkul*. Universitas Negeri Surabaya JTM. Vol. 13 No. 02.
- Ornelasari, R. (2015). *Analisa Laju Korosi Pada Stainles Steels 304 Menggunakan Metode ASTM G31-72 Pada Media Air Nira Aren*. Universitas Negeri Surabaya JTM. Vol. 01, Hal. 112-117.
- Prastowo, A. E. 2008. *Pengaruh Perlakuan Panas terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Baja Karbon Rendah*. Skripsi. Diterbitkan oleh Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Royani, A. 2020. *Pengaruh Suhu terhadap Laju Korosi Baja Karbon Rendah dalam Media Air Laut*. Diterbitkan oleh Jurnal Simetrik, Vol. 10 No. 2, Hal. 344–349.
- Sandy Permana .n.d (2024) *Studi Perbandingan Elektroda E7016 Impor dan E480-16 Lokal terhadap Karakterisasi Hasil Las pada Metode Pengelasan SMAW*. Skripsi. Universitas Sultan Ageng Tiryasa.
- Sahri, S. 2015. *Analisa Pengaruh Line Heating terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Baja ASTM A36 dengan Variasi Pendinginan*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Sulton Ali. M, Herman Praktikno, Wimala L. Dhanistha (2019) *Analisis Pengaruh Variasi Sudut Blasting dengan Coating Campuran Epoxy dan Aluminium Serbuk terhadap Kekuatan Adhesi, Prediksi Laju Korosi, dan Morfologi pada Plat Baja ASTM A36*. . Institut Teknologi Sepuluh Nopember JURNAL TEKNIK ITS Vol. 8, No. 1.
- Widodo, E. 2017. *Sifat Fisis dan Mekanik Baja Karbon Rendah dengan Perlakuan Karburizing Arang Sekam Padi*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Zakaria, Agus Rohmat, Rina Lusiani, Miftahul Jannah, Sunardi, Ipick Setiawan, (2021). *Pengaruh Variasi Kecepatan Pengadukan dengan Penambahan Perlakuan Panas Lapisan Electroless Ni-P terhadap Laju Korosi dan Kekerasan Permukaan Baja Karbon Rendah ASTM A36*. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jurnal Rekayasa Mesin Vol.16, No.2, hal. 241-248