

## DAFTAR PUSTAKA

- Kurniawan, A, 2018 , “Pengaruh Variasi Tekanan Gas Terhadap Kekerasan Permukaan Dan Mikrostruktur SS316L Pada Proses Laser Cutting”, Skripsi Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
- Martin, G., Marek Paga, Jana Petru. 2012 , Laser Cutting of Materials of Various Thicknesses, Acta Polytechnica Vol. 52 No. 4/2012
- ASTM International. 2016. ASTM E8, Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials, West Conshohocken, PA.
- PT Krakatau Steel (Persero) Tbk. 2010 ,Product Spesification. <https://www.krakatausteel.com/public/pdf/product%20spec%20mix-convert%20text-080218.pdf>. [Diakses pada tanggal 25 April 2021 Pukul 11:07]
- Surdia, Tata., Shinroku Saito, 1999 , Pengetahuan Bahan Teknik . Jakarta : PT Pradnya Paramita
- Naufal A., Sarjito Jokosisworo , Samuel, 2016 , “Pengaruh Kuat Arus Listrik Dan Sudut Kampuh V Terhadap Kekuatan Tarik Dan Tekuk Aluminium 5083 Pengelasan GTAW” , Jurnal Teknik Perkapalan Vol.4, No. 1 Januari 2016
- England, G., “Material Teknik,” in Hardness Testing, 1999, pp. 1–7.
- Kumayasari, M. F., Arif Indro Sultoni. 2017, “Studi Uji Kekerasan Rockwell Superficial VS Micro Vickers”, Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri, Vol. 2
- Rauf, Fentje Abdu., Frans P. Sappu, Arwanto M. A. Lakat, 2018 ,”Uji Kekerasan Dengan Menggunakan Alat Microhardness Vickers Pada Berbagai Jenis Material Teknik”, Jurusan Teknik Mesin Universitas Sam Ratulangi Manado, Jurnal Tekno Mesin/Volume 5 Nomor 1, Oktober 2018
- William, D and Callister, J.R, 2009, Material Sciene and Engineering an Introduction eighth Edition. USA: John Willey and Sons, Inc.
- Ginting, Eva M, 2016, “Monograf Sifat Mekanis Nano Komposit Termoplastik Hdpe Dengan Beberapa Bahan Pengisi”, Medan : Penerbit Unimed Press, Universitas Negeri Medan.
- Susetyo, F. B., Syaripuddin, & Hutomo S, 2013, “Studi Karakteristik Hasil Pengelasan MIG”. Jurnal Mechanical, 4(2), 13.
- Sulinda Jaya Steel. 2021. Spesifikasi Plat A36 Dan SS400, <https://www.sulindasteel.com/spesifikasi-plat-a36-dan-ss400/> [Diakses tanggal 21 Juni 2021]
- Nugroho, Eko., Sulis Dri Handono, Asroni, Wahidin, 2019, “Pengaruh Temperatur dan Media Pendingin pada Proses Heat Treatment Baja AISI 1045 terhadap Kekerasan dan Laju Korosi”, Jurnal Program Studi Teknik Mesin UM Metro, TURBO Vol. 8 No. 1
- Darmawi, M. Amin Indra Putra, 2009, “Perbedaan Struktur Mikro, Kekerasan, Dan Ketangguhan Baja HQ 705 Bila Diquench Dan Ditemper Pada Media Es, Air Dan Oli”, Jurnal Rekayasa Mesin, Vol. 9 No. 1 Maret 2009

- Kirono, Sasi., Eri Diniardi, Isgihardi Prasetyo, “Analisa Perubahan Dimensi Baja Aisi 1045 Setelah Proses Perlakuan Panas (Heat Treatment)”, Jurusan Mesin, Universitas Muhammadiyah Jakarta, from <https://media.neliti.com/media/publications/292084-analisa-perubahan-dimensi-baja-aisi-1045-7925d0e6.pdf>
- Daryanto, Ari, 2007, “Eksperimen Dan Analisis Pemodelan Uji Tarik Plat Logam ( Sheet Metal ) Dengan Standar ASTM E8M”, Thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Marciniak Z, J.L. Duncan, S. J. Hu, 2002, “Mechanics of Sheet Metal Forming, Laser Word Private Limited”, Chennai, India.
- PT Air Products Indonesia, 2020, Fabrikasi Logam Pemotongan Laser, <http://www.airproducts.co.id/Industries/Construction/construction-Metal-Fabrication/product-list/laser-cutting-construction-metal-fabrication.aspx?itemId=0866B41845644B6D95DEEAA7E2C94211> [Diakses pada tanggal 28 Juni 2021]
- PT. Atlas Copco Indonesia, 2020, Gas Nitrogen dan Pemotongan Logam (Laser Cutting), <https://www.atlascopco.com/id-id/compressors/air-compressor-blog/gas-nitrogen-untuk-pemotongan-logam-laser-cutting> [Diakses pada tanggal 28 Juni 2021]
- Cazazu, Nelu., Catalin Pintilie, Sorin Dobrovici, Aldolf Baclea, 2008, “Nanostructured Surface For 38MoCrAl09 Steel By Nitriding In Nitrogen Atmosphere And Yag:Nd Pulse Laser Activation”, Fascicle IX. Metallurgy And Materials Science No. 2 – 2008, ISSN 1453 – 083X, [http://www.fascicula9.ugal.ro/uploads/pdf/A15\\_2\\_2008.pdf](http://www.fascicula9.ugal.ro/uploads/pdf/A15_2_2008.pdf)
- Wiryosumarto, H., Okumura, T., 2008, “Teknologi Pengelasan Logam”, Edisi Balai Pustaka, PT. Balai Pustaka, Jakarta Timur
- Sundari, E., Taufikurrahman, Naufal Farisie, 2019, “Analisis Pengaruh Penambahan Karbon Dan Proses Hardening Untukmeningkatkan Nilai Ekonomis Roda Gigi Mesin Bubut”, Jurnal Teknik Mesin, Vol.2 No. 2, p-ISSN 2621-3354