

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wiryosumarto, H., & Okumura, T. (2000). Teknologi pengelasan logam, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- [2] Wiryosumarto, 2000. *Teknologi Pengelasan Logam*. Cetakan kedelapan. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- [3] Surya, I. (2019). Pengaruh Panas Las Gtaw (Gas Tungsten Arc Welding) Pada Material Stainless Steelgrade 316L Terhadap Uji Tarik Dan Komposisi Kimia Material. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(2).
- [4] Rochim. "Tanpa Tahun". *Ilmu Bahan Logam dan Metalurgi Las*. Bandung: Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T).
- [5] Bukhari, B., Turmizi, T., Abdullah, M. A., Razi, M., Nurlaili, N., Zulfiadi, Z., & Bahri, S. (2021). Pengaruh Sudut Keruncingan Elektroda Tungsten Terhadap Penetrasi Hasil Lasan GTAW. In *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe* (Vol. 5, No. 1, pp. 66-70).
- [6] Soleh, A. A., Purwanto, H., & Syafa'at, I. (2017). Analisa pengaruh kuat arus terhadap struktur mikro, kekerasan, kekuatan tarik pada baja karbon rendah dengan Las SMAW menggunakan jenis Elektroda E7016. *CENDEKIA EKSAKTA*, 1(2).
- [7] Bintoro, A. G. (2000). *Dasar-dasar pekerjaan las*. Kanisius.
- [8] Hanggara, B. A., & Harahap, M. R. (2019). Pengaruh Posisi Pengelasan Smaw Dengan Variasi Posisi Elektroda E3086 Terhadap Kekuatan Impak Pada Stainless Steel Aisi 304. *PISTON (Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Fakultas Teknik UISU)*, 4(1), 22-28.

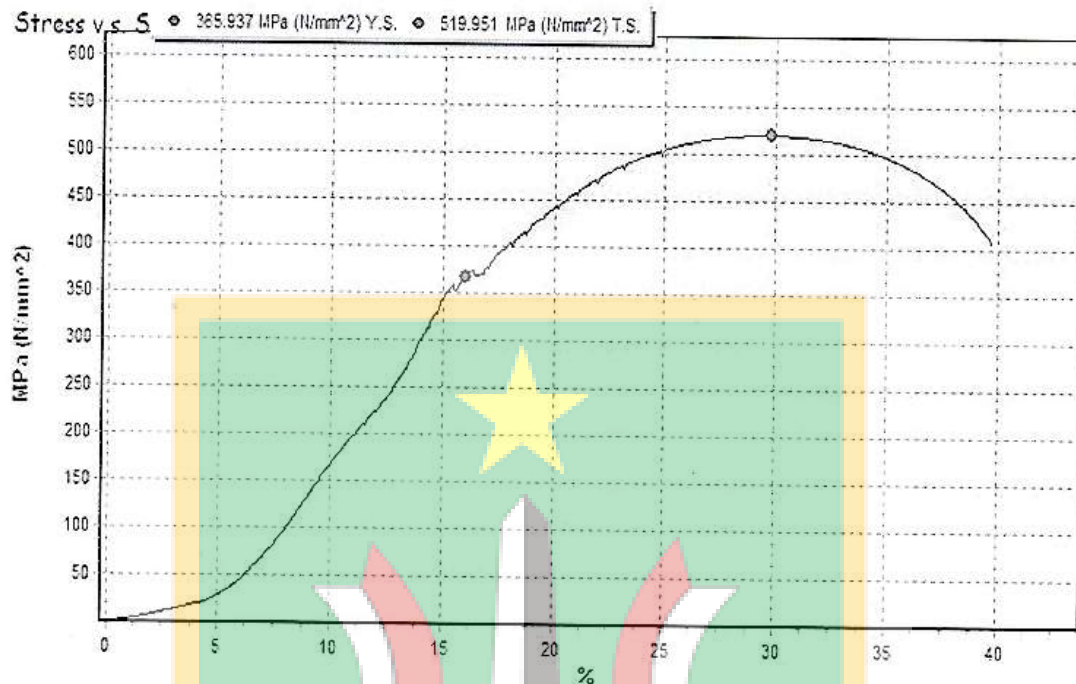
- [9] Sudjana, H. (2008). Teknik Pengecoran.
- [10] Sardjono, K., Diniardi, E., & Sugianto, S. (2009). Studi Sifat Mekanis dan Struktur Mikro pada Baja Din 1.7223 41crmo4 dengan Pengaruh Perlakuan Panas. *SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 3(1).
- [11] Sawaldi, A., & Ibrahim, A. (2019). Pengaruh PWHT terhadap struktur mikro pada lasan pipa baja ASTM A106 grade B. *Journal of Welding Technology*, 1(2), 31-35.
- [12] Machmud, M. N., & Maulana, D. (2013). Pengaruh Waktu Tahan pada Perlakuan Panas Pasca Pengelasan terhadap Kekerasan dan Kuat Tarik Baja Karbon ASTM A106 Grade B. *Jurnal Teknik Mesin Unsyiah*, 1(3), 133-138.
- [13] Riswanda, R., Kadir, H., & Bintoro, W. M. (2018, October). PENGARUH VARIASI KECEPATAN PENGLASAN PIPA BAJA KARBON RENDAH TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS MENGGUNAKAN ALAT BANTU OTOMATIS. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* (Vol. 9, pp. 236-241).
- [14] Fitri. 2013. *Komposisi Kimia, Struktur Mikro, Holding Time dan Sifat Ketangguhan Baja Karbon Medium pada Suhu 780 °C*. *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika* Vol. 01, No. 01.
- [15] Tiandho, Y., Tiandho, A. A., & Afriani, F. (2018, October). Analisis Kuantitatif Metalografi Berdasarkan Pengolahan Citra Menggunakan Wolfram Mathematica. In *Proceedings Of National Colloquium Research And Community Service* (Vol. 2).

- [16] Maulana, N. B. (2018). Pengaruh variasi beban indentor vickers hardness tester terhadap hasil uji kekerasan material aluminium dan besi cor. *Jurnal Teknik Mesin MERC (Mechanical Engineering Research Collection)*, 1(1).
- [17] Budiman, H. (2016). Analisis pengujian tarik (tensile test) pada baja st37 dengan alat bantu ukur load cell. *J-ENSITEC*, 3(01).

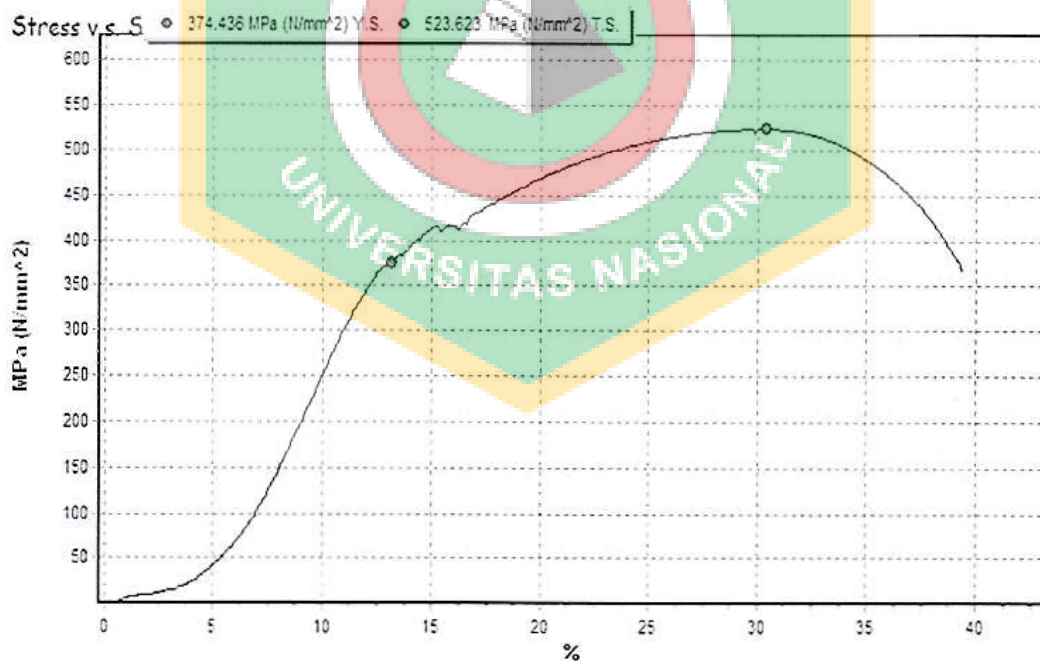




DIAGRAM TEGANGAN TARIK



Sample - 1-001 Arus 80A



Sample - 2-001 Arus 120A

SPESIMEN HASIL UJI TARIK



turnitinSKRIPSI[1] n.docx

ORIGINALITY REPORT

25%
SIMILARITY INDEX

23%
INTERNET SOURCES

9%
PUBLICATIONS

17%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES



1	Submitted to Universitas Nasional Student Paper	3%
2	ejournal.upnvj.ac.id Internet Source	2%
3	text-id.123dok.com Internet Source	2%
4	repository.its.ac.id Internet Source	2%
5	www.scribd.com Internet Source	2%
6	pdfcoffee.com Internet Source	1%
7	tommynovianto.blogspot.com Internet Source	1%
8	Ahmad Zayadi, Sungkono, Masyhudi. "Analisis Kerusakan Kepala Silinder Blok Mesin Pada Kendaraan Jenis Minibus Kapasitas 1500 CC", Jurnal Teknologi Kedirgantaraan, 2023 Publication	1%