

DAFTAR PUSTAKA

- Atlantic, <https://atlanticmetal.wordpress.com/2016/01/14/teknik-las-umum/>
Diakses pada: 23 Oktober 2020
- ASTME8/EM8, https://www.researchgate.net/publication/332383202_Designation_E8E8M_13a_Standard_Test_Methods_for_Tension_Testing_of_Metallic_Materials_1
- Dadang, 2013, *Teknik Las GTAW*. Kementrian Kebudayaan dan Pendidikan Republik Indonesia
- Hadi, M., <https://www.ilmubeton.com/2018/07/mengenal-astm-american-standard-testing.html#:~:text=ASTM%20adalah%20standar%20internasional%20dan,kimiawan%20Charles%20Benjamin%20Dudley%20%2C%20untuk> Diakses pada: 24 oktober 2020
- Hartono, Y., Mulyatno, dan Imam, P., 2008, *Pengaruh Penggunaan Gas Pelindung Argon Grade A dan Grade C Terhadap Kekuatan Tarik Lasan Sambungan Butt Pada Material Kapal Aluminium 5083*
- Hidayat, W., 2019, *Klasifikasi Dan Sifat Material Teknik Serta Pengujian Material*
- Hima, <http://hima-tl.ppns.ac.id/stainless-steel/> Diakses pada: 2 november 2020
- Kalpakjian, S., Schmid, S. R., dan Kok, C., 2009, *Manufacturing, Engineering and Technology* SI-Pearson Education
- Kurmayasari, Magdalena F., dan Arif, I., 2017, *Studi Uji Kekerasan Rockwell Superficial VS Micro Vickers*, *Jurnal Teknologi Proses dan Inovasi Industri*, Vol.2
- Ninien, S., dan Ponimin, P., 2012, *Analisa Pengaruh Penggunaan Variasi Besaran Arus Pada Las TIG Terhadap Perubahan Struktur Mikro*, *MeTriK*, Vol.5(01), 18
- Pudiyantara, Y. H., 2008, *Perancangan Sistem Perpipaan Reaktor Samop dengan Bahan Stainless Steel 304*

- Setiawan, A., 2016, Penelitian Stainless Steel 304 Terhadap Pengaruh Pengelasan (Gas Tungsten Arc Welding (Gtaw) Untuk Variasi Arus 50 A, 100 A Dan 160 A Dengan Uji Komposisi Kimia, Uji Struktur Mikro, Uji Kekerasan Dan Uji Impact
- Sisworo, J. S., 2006, Pengaruh Perbedaan Posisi Pengelasan Terhadap Kekuatan Sambungan *T-Joint* Pengelasan *Fillet* Dengan Las Fcaw Pada Plat *Mild Steel*, Program Studi Teknik Perkapalan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- Sudarmo, U., 2006, *Kimia untuk SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Phibeka Aneka Gama
- Voort dan Michael E., 1988, Metallography of Advanced Material, *Proceedings of the Twentieth Annual Technical Meeting of the International Metallographic Society (Microstructural Science)*, USA
- Wardoyo, J.T., 2005, Metode Peningkatan Tegangan Tarik dan Kekerasan pada Baja Karbon Rendah Melalui Baja Fasa Ganda, *Teknoin*, Vol.10, 237 -248.
- Wirjosumarto, H., dan Okumura, T., 1996, *Teknologi Pengelasan Logam*, Cetakan ke-7, Jakarta: Pradnya Paramita
- Wirjosumarto, H., dan Okumura, T., 2000, *Teknologi Pengelasan Logam*, Jakarta: Pradnya Paramita