

DAFTAR PUSTAKA

- Abson, D. J., dan Pargeter, R. J., 1986, Factors Including Strength Microstructure And Toughness Of As Deposited Manual Metal Arc Welds Suitable For C-Mn Steel Fabrication, *International Metal Review*, Vol.31, 141-193.
- Abdurrahman dan Bintoro, 2000. *Memahami dan Menangani Siswa dengan Problematika dalam Belajar: Pedoman Guru*, Jakarta : Depdiknas
- Alhafid, 2015. *Pengaruh Arus Terhadap Uji Tarik dan Uji Kekerasan las MIG material Plat Galvanis*, Akprind.
- ASTM A 370 14. <https://id.scribd.com/document/342633217/A370-14-Standard-Test-Methods-and-Definitions-for-Mechanical-Testing-of-Steel-Products>.
Diakses pada: 01 Juni 2020
- ASTME8/EM8,
https://www.researchgate.net/publication/332383202_Designation_E8E8M_13a_Standard_Test_Methods_for_Tension_Testing_of_Metallic_Materials_1
Diakses pada : 20 Maret 2020
- Bodude dan momohjimoh, 2015, Studies On Effect Of Welding Parameters On Mechanical Properties Of Welded Low-Carbon Steel, *Scientific Research*, vol.3, 142-153
- JIS G445-88, www.TubeSolution.com
Diakses pada : 20 Maret 2020
- Djaprie, S. 1986, *Metalurgi Mekanik*, Erlangga.
- Messler, Jr.R.W., 1999, *Principles of Welding – Process, Physics, Chemistry, and Metallurgy*, 1st ed. USA : John Wiley & Sons.

- O'Brien, R.L,ed, 1991, *Welding Process Vol.2 of Welding Handbook, 8th ed*, Miami
: American Welding Society
- Okomura, T. Dan Harsono W, 1996. *Teknologi Pengelasan Logam*, Jakarta: PT
Pradnya Paramita.
- Salmon, C.G., dan Johnson, J.E, 1992., *Struktur Baja Desain dan Perilaku*. Edisi
Ketiga. Cetakan Pertama. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Surdia, Tata. 1992, *Pengetahuan Bahan Teknik*, Jakarta : Pradnya Paramita.
- Timings, R.L , 1992, *Engineering Material volume 2*, Malaysia : Logman Group
UK
- 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, 2000, *Teknologi Pengelasan Logam*, Jakarta :
Pradnya Paramita.