

## DAFTAR PUSTAKA

- Amanto, H fan Daryanto. 1999. *"Ilmu Bahan"*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Amstead, B.H, 1993. *Teknologi Mekanik*. Terjemahan Ir. Sriati Djaprie. Edisi ke 7. Jilid I. Jakarta: Erlangga.
- Arifin, 1997. *Las Listrik dan Otogen*, Ghalia Indonesia, Jakarta
- ASM Handbook, 1995. *Welding, Brazing, and Soldering*, Vol 6, ASM International, USA.
- ASTM International. 1997. *"Standard test method for vickers hardness of metallic materials"*. E92. United States.
- ASTM International. 2003. *"Standard Spesification for steel Bars, Carbon and alloy, cold-finished"*. A 108-03. United States.
- Bedford, A., Fowler, W., 1994. *Engineering Mechanics*. Addison-Wesley Publishing Company Inc. New York.
- Connor, Leonard P. 1987. *Welding Technology*. Miami : *American Welding Society*.
- Dieter, G. E., 1988. *Mechanical Metallurgy*, SI Metric ed., McGraw-Hill. Singapore.
- Fatena, Susy. R., 2008. *Alat Berat Untuk proyek Kontruksi*, edisi 2, rineka cipta, Jakarta
- Giachino, W, J, 1975. *Welding Technology 2nd Edition*. Chicago : *American Welding Socienty*.
- Iswanto, T. I., 2017. "Karakteristik Sambungan SMAW Baja Karbon Rendah Menggunakan 3 Jenis Elektroda" Departemen Teknik Mesin dan Industri UGM, Yogyakarta.
- Kholil, Ahmad. 2012. *Alat Berat*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Komatsu.Ltd. 2009. *Excavator Bucket Guide*. Japan
- Mishra, Rajiv S dan Mahoney, Murray W. 2007. *Friction Stir Welding and Processing*. ASM Internasional.
- Soetardjo, 1997. *Teknologi Pengelasan Logam*, Rineka Cipta , Jakarta
- Suhardi, A.C. *Pengetahuan Elektroda Las. Pendidikan dan Pelatihan Inspektur Las*.

Surdia, T., dan Chijiwa, K., 2013, *Teknik Pengecoran Logam*, PT Balai Pustaka, Jakarta

Terachi, N. 2016. *Kobelco Welding Handbook*. KOBE STEEL, LTD. Japan.

Wirjosumarto, H., Okumura, T., 1991, *Teknologi Pengelasan Logam*, Cetakan 5, Pradnya Paramita, Jakarta

Wirjosumarto, H., Okumura, T., 2000, *Teknologi Pengelasan Logam*, Cetakan 8, Pradnya Paramita, Jakarta