

DAFTAR PUSTAKA

- Alip, M., 1989, *Teori dan Praktik Las*. Penerbit Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Arifin, S., 1997. *Las Listrik dan Otogen*, Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Anggono, J., 1999. *Pengaruh Besar Input Panas Pengelasan SMAW Terhadap Distorsi Angular Sambungan T Baja Lunak SS400*. Universitas Kristen Petra.
- Bintoro, A. G., 2000. *Dasar-dasar Pekerjaan Las*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Charles, S. G., 1992. *Struktur Baja*. Edisi ke-3. Jilid I. Penerbit Gramedia, Jakarta.
- Cary, H.B, 1998. *Modern Welding Technology*. 4th edition, Prentice Hall, New Jersey.
- Dieter E. G., 1998. *Mechanical Metallurgy*. SI Metric Edition, United States of America.
- Dowling E. Norman, 1999. *Mechanical Behavior Of Materials*. 2nd edition. Printed in the united states of America.
- Kenyon, W., 1985. *Dasar – Dasar Pengelasan*. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Salmon, Charles, G. 1990. *Struktur Baja*. Edisi ke-3. Jilid I. Penerbit Gramedia, Jakarta.

- Santoso, Joko, 2006. *Pengaruh Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik Dan Ketangguhan Las SMAW Dengan Elektroda E7018*. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Sibarani, Maradu, Kisworo, Djok, 2006. *Pengaruh Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tekan Dan Kekerasan Hasil Las zirkaloi-2 Dengan MFW (Magnetic Force Welding)*. ISSN 0854-5561.EBN.
- Smallman, R.E., 1991. *Metalurgi Fisik Modern*. Edisi ke-4. Penerbit gamedia, Jakarta.
- Surdia, T., 1984. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Cetakan ke-4. PT. Pradnya paramita, Jakarta.
- Suharto, 1991. *Teknologi Pengelasan Logam*. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Sonawan, H., 2003. *Pengelasan Logam*. Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Timings, R, L. 1992. *Engineering Materials. Volume 2*. Penerbit Logman Group UK limited Malaysia.
- Wirjosumarto, H., 1996. *Teknologi pengelasan logam*. Cetakan ke-7. PT. Pradnya Paramitha, Jakarta.
- Wirjosumarto, H., 2000, *Teknologi Pengelasan Logam*, Erlangga, Jakarta.
- _____. 1995. <http://www.depdiknas.go.id/>. 20 mei 2010
- _____. 1996. <http://www.petra.ac.id>. 22 Juli 2010
- _____. 2001. <http://www.gordonengland.co.uk/>. 20 September 2010