

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, S. , 1997, *Las Listrik dan Otogen*, Ghalia Indonesia, Jakarta.
- ASTM E23. (1986). *Metal Test Methods And Analytical Procedures*, American Society for Testing Materials, Philadelphia, PA.
- Basuki W.,2009, *Analisis Perlakuan Panas pada Pengelasan terhadap sifat mekanik hasil* , *Jurnal Teknologi Technoscientia*, Vol.2 No.1 Agustus,Teknik ITN Malang.
- Cary, B. Howard (1989). *Modern Welding Teknologi*, second edition, Prentice Hall International, Inc. Engewood. New Jersy.
- Frans, M.P. 2009. *Studi Eksperimen Dan Simulasi Pada Kampuh Pengelasan Busur Listrik Plat Baja St 40*. Skripsi. Departemen Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Wirjosumarto, Harsono. 2000. *Teknologi Pengelasan Logam*. Jakarta : PT. Pradnya Paramita.
- Dadang. 2013. *Teknik Dasar Pengerjaan Logam* ( Suwardi&Tarkina). Hal 143 – 202. Malang: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (KEMENDIKBUD). 2013. *Teknik Pengelasan Oksi Asetilena (OAW) Kelas XI-Smester 3*. BSE. Hal 83 – 85.
- Marwanto A. 2007. *Shield Metal Arc Welding*. Materi Pelatihan Lifeskill. Jurusan Pendidikan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mukti, W.S. 2007. *Perubahan Ketangguhan Bahan ST 40 Yang Telah Mengalami Proses Double Hardening Dengan Carburizing*. Skripsi. Pendidikan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Semarang: Universitas Negeri Semarang.

Zulheri, S. 2010. *Studi Perbandingan Kekuatan Tarik Pada Pengelasan Plat Baja St 40 Tebal 3 mm*. Skripsi. Departemen Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Medan: Universitas Sumatera Utara.