

DAFTAR PUSTAKA

- Abson, D.J., dan Pargeter, R.J., 1986, *Factors Influencing As-Deposited Strength, Microstructure, and Toughness of Manual Meral Arc Welds Suitable for C—Mn Steel Fabrications*, International Metal Reviews, 1986, Volume 31.
- Alip, M., 1989, *Teori dan Praktik Las*, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Daryanto., 2012, *Teknik Las*, Alfabeta, Bandung.
- Duniawan, A., 2015, *Pengaruh Gerak Elektroda dan Posisi Pengelasan Terhadap Uji Kekerasan dari Hasil Las Baja SSC 41*. Jurnal Teknologi. Volume 8 No 2.
- Irwanto, A., R., 2016, *Perbandingan Variasi Gerakan Elektroda Pada Proses SMAW Terhadap Struktur Mikro dan Kekuatan Bending Baja Karbon Rendah*. UNNES, Semarang.
- Khan, M.I., 2007, *Welding Science and Technology*, New Age, New Delhi.
- Kisworo, Djoko., dkk., 1996, *Pengaruh Parameter Proses Pengelasan Terhadap Karakteristik Hasil Las Dengan Resistance Welding Machine*. PEBN-BATAN, Jakarta.
- Pranawan, D., Suwito, D., 2016, *Pengaruh Teknik Pengelasan Alur Spiral, Zig-zag dan Lurus pada Arus 85 A Terhadap Kekuatan Tarik Baja ST 41*. JTM. Volume 04 Nomor 02 Tahun 2016, 29-32.
- Santoso, J., 2006, *Pengaruh Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik dan Ketangguhan Las SMAW dengan Elektroda E7018*. UNNES, Semarang.
- Sonawan, H., Suratman, R., 2004, *Pengantar Untuk Memahami Pengelasan Logam*, Alfa Beta, Bandung.
- Sukaini, 2013, *Teknik Las SMAW*, Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Supardi, E., 1996, *Pengujian Logam*, Angkasa, Bandung.
- Wirjosumarto, H., 2000, *Teknologi Pengelasan Logam*, Erlangga, Jakarta.