# DAFTAR PUSTAKA


Abdulkareem S. Aloraiera, Suraj Joshib, Mahyar Asadic, Rubicel G. Alenac, John A. Goldakd. 2010. Microstructural and hardness modeling: Effect of multiple bead deposition in temper bead welding technique. *International Journal of Energy & Technology*. 2 (16) 1-11. ISSN 2035-911X.

Amin, Ahmadil. 2012. Pengaruh Besar Arus Temper Bead Welding Terhadap Ketangguhan Hasil Las Smaw Pada Baja St 37, *Jurnal Ilmiah Media SainS*. Volume 4 Nomor 1.

Andrew D. A., Carl H. T., William A. B., Kevin E. B., and Mark A. B. 2011. *Modern Welding 11th Edition.* Illinois: Goodheart-Willcox Co., Inc.

Avner. 1974. *Introduction to Physical Metallurgy (Second Edition)*. New York: McGraw-Hill International Book Company.

David, S. A. 2003, *Welding: Solidification and Microstructure*. TMS Online. tms.org/pubs/journals/JOM/0306/David-0306.html. (diakses 2 Juni 2014).

Kobelco. *Welding Handbook.*

Kou, S. 2003. *Welding Metallurgy*, Second edition, New Jersey: John Wiley & Son Inc.

Messler, Robert, W. 1999. *Principle of Welding Processes, Physics,Chemistry, & Metallurgy*, New York: John Wiley & Son.

Pamungkas, 2009, *Perbandingan Elektroda 7016 dan 7018 Proses SMAW pada Plat ASTM A36 dengan Tipe Butt Joint terhadap Kekuatan Tarik dan Lebar HAZ*, Tugas Akhir Jurusan D3 Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

Santhiarsa, I Gusti Ngurah Nintya, dan Budiarsa, I Nyoman. 2008. Pengaruh Posisi Pengelasan dan Gerakan Elektroda Terhadap Kekerasan Baja JIS SSC 41, *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin CAKRAM*. Vol. 2 No. 2.

Schmid. 2008. *Manufacturing Process For Engineering Material 5th edition,* Pearson Education Inc.

Setyo, Rendy, P. 2013. Pengaruh Kecepatan Pengelasan dan Jenis Elektroda Terhadap Kekuatan Tarik Hasil Pengelasan SMAW baja ST60, *Jurnal Teknik Mesin Univ. Brawijaya Malang.*

Sonawan H., dan Suratman R. 2006. *Pengantar untuk Memahami Proses Pengelasan Logam*, Cetakan kedua, Bandung: CV Alfabeta.

Suharno. 2008. *Prinsip-Prinsip Teknologi dan Metalurgi Pengelasan Logam*, Surakarta: UNS Press.

Supardi, E., 1996, *Pengujian Logam.* Bandung: Angkasa.

Surdi T., dan Saito S. 1999. *Pengetahuan Bahan Teknik*, Cetakan Keempat, Jakarta: Pradnya Paramita.

Tewari, S. P. 2010. Effect of Welding Parameters On The Weldability Materials, *International Journal of Engineering Science and Technology,* Vol. 2(4), 2010, 512-516.

Walpole, Ronald E. 2007. *Probability & Statistics for Engineers & Scientists Eight Edition*, New York: Pearson Education Inc.

Widharto S. 2006. *Petunjuk Kerja Las*, Cetakan keenam, Jakarta: PT Pradnya Paramita.

Wiryosumarto, H. dan Okumura, T. 2000. *Teknologi Pengelasan Logam*, Cetakan Delapan. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.