

DAFTAR PUSTAKA

- Alip, M. 1989. *Teori dan Praktek Las*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Amal, M. 2014. *Teori pengelasan dan fabrikasi*. Sulawesi Selatan.
- Deke, A. 2010. *Karakteristik Sambungan Plat Baja Karbon Rendah SS400 Dengan Las SMAW Menggunakan Elektroda 6013, 7016 dan 7018*. Sains dan Teknologi Surabaya.
- Dieter, G. 1992. *Metalurgi Mekanik*. Erlangga. Jakarta.
- Ginting, A. 2010. Universitas Sumatra Utara.
- Prasetyo, H. 2007. *Karakteristik laju perambatan retak fatik dan retak korosi tegangan sambungan las baja tahan karat aisi 304 dan baja karbon rendah ss 400 yang di-flame heating dengan pendinginan air*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Prasetyo, Y. 2011. *Scanning Electron Microscope dan Optical Emission*. Jakarta.
- Priatama. 2014. *Pengaruh Temperatur Quench Terhadap Laju Korosi dan Struktur Mikro Hasil Pengelasan Baja Keylos 50*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Rananggono, D. 2010. *Studi Kekuatan Mekanik Dan Struktur Mikro Hasil Pengelasan SMAW Dengan Variasi Preheat Dan Postheat Menggunakan Metode Pendinginan Cepat Dan Pendinginan Lambat*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- R.E Smallman & R.J Bishop. 1999. *Modern Physical Metallurgy & Materials Engineering 6th Edition*. Reed Educational and Professional Publishing Ltd. Butterworth - Heinemann.
- Sugiarto. 2013. *Analisis Uji Ketahanan Lelah Baja Karbon Sedang AISI 1045 Dengan Heat Treatment (Quenching) Dengan Menggunakan Alat Rotary Bending*. Teknik Mesin Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Sutaryono. 2004. *Karakteristik Sambungan Las Antara Baja Karbon Rendah AISI 1010 Dengan Baja Tahan Karat Austenitik AISI 316L*. Skripsi S1 Teknik Mesin FT. UNS. Surakarta.

- Tarkono. 2012. *Studi Penggunaan Jenis Elektroda Las Yang Berbeda Terhadap Sifat Mekanik Pengelasan SMAW Baja AISI 1045*. Fakultas Teknik Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Totten, GE. Bates, CE. & Clinton, NA. 1993. *Handbook of Quenching and Quenching Technology*. ASM International. USA.
- Trisna, P. 2012. *Perambatan Retak (Crack Propagation) Tap Bolt UNC - Oil Coated ASTM 325*.
- Waroko R. *Diagram Fasa dan Diagram TTT pada Paduan Fe-Fe₃C*
- William, D. 2000. *Fundamental Of Material Science And Engineering*.
- Wiryosumarto. 2010. *Teknologi Pengelasan Logam*. Erlangga. Jakarta.
- Yogantoro, A. 2010. *Penelitian Pengaruh Variasi Temperatur Pemanasan Low Tempering, Medium Tempering, High Tempering Pada Medium Carbon Steel Produksi Pengecoran Batur-Klaten Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan Dan Ketangguhan (Toughness)*. Universitas Muhammadiyah. Surakarta.