

DAFTAR PUSTAKA

- Alip, M. 1989. *Teori dan Praktek Las*. Yogyakarta: IKIP Yogyakarta.
- Beumer. 1985. Ilmu Bahan Logam Jilid II. Jakarta: Bharata Karya Aksara.
- Briyamoko Budi, 2001. *Aplikasi Alat uji Impak dibidang Material Struktur, Rekayasa Bidang Ilmu*.
- Daryanto. 2012. *Teknik Las. Bandung*: Alfabeta.
- Dieter. 1996. *Metalurgi Mekanik*. Jakarta: Erlangga.
- Fenoria Putri. 2010. *Analisa Pengaruh Variasi Kuat Arus dan Jarak Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik, Kekerasan dan Struktur Mikro Sambungan Las Baja Kerbon Rendah Dengan Elektroda 6013 Metode Anova Thesis S2*. Jakarta : Universitas Pancasila.
- Haikal. 2014. *Pengaruh tegangan listrik dan waktu pengelasan terhadap sifat fisik dan Mekanik sambungan las titik, jurusan teknik mesin fakultas teknik*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Hermawan Wawan. 2016. *Pengaruh Arus Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Produk Las Tembaga Dan Baja Karbon Dengan Metode Tungsten Inert Gas (Tig), Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah.
- Irawan, Agustinus Purna. 2009. *Diktat Elemen Mesin*. Jakarta: Teknik Mesin Universitas Tarumanegara.
- Parekke, Simon. 2014. *Pengaruh Pengelasan Logam Berbeda (AISI 1045) Dengan (AISI 316L) Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro. Jurnal Sains & Teknologi*. Makasar: Universitas Hasanuddin.

- Santoso, Joko. 2006. *Pengaruh Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik dan Ketangguhan Las SMAW dengan Elektroda E7018. Skripsi tidak diterbitkan*. Malang: Universitas Negeri Semarang.
- Sonawan, H dan Rochim Suratman. 2006. *Pengantar Untuk Memahami Proses Pengelasan Logam*. Bandung: Alfabeta.
- Sonawan dan Rachim. 2004. *Pengantar untuk Memahami Proses Pengelasan Logam*. Bandung: Alfabeta.
- Suharto. 1991. *Teknologi Pengelasan Logam. Cetakan Pertama*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Wiryo Sumarto H. Okumura S. 1996. *Teknologi Pengelasan Logam*. Jakarta: PT. Pradnya Paramit