

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, S. , 1997, *Las Listrik dan Otogen*, Ghalia Indonesia, Jakarta
- ASTM E8, 2012. Standard Test Methods And Definitions for Mechanical Testing of Steel Product.
- Bintoro, G,A. 1999. *Dasar-dasar pekerjaan las*. Jilid 1. Penerbit kanisius. Yogyakarta
- Dieter, E. George, 1993, “*Metalurgi Mekanik*”, Jakarta: PT. Gelora Aksara Pratama.
- Hamdani., Akhyar Ibrahim., Sariyusda., 2015, pengaruh masukan panas proses pengelasan terhadap sifat mekanik baja AISI 1045, *jurnal ilmiah “MEKANIK” Teknik Mesin ITM* Vol 1 no 2 (Desember), p. 60-64
- M. Yogi Nasrul L., Heru suryanto, Abdul Qolik, 2016, pengaruh variasi arus las SMAW terhadap kekerasan dan kekuatan tarik sambungan *dissimilar stainless steel* 304 dan ST 37, *jurnal teknik mesin tahun 24 no 1* (april), p. 1-11
- Nugroho, F., 2017, studi komparasi pengaruh variasi arus pengelasan terhadap kekuatan impak, kekerasan, dan struktur mikro sambungan las pegas daun baja SUP 9 pada proses las SMAW, *jurnal ilmiah bidang teknologi ANGKASA*, vol IX no 2 (November), p. 57-65
- Purnomo, 2017, *Material Teknik*, Jilid 1, Penerrbit CV. Seribu Bintang, Malang.
- Santoso Joko, 2006, Pengaruh Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik dan Ketangguhan Las SMAW Dengan Elektroda E7018, *Tugas Akhir Teknik Mesin*, Universitas Negeri Semarang. Semarang
- Sonawan, H. 2004. *Pengelasan logam*. Penernit AlfaBeta. Bandung.
- Wirjosumarto, H dan Okumura, T. 2004. *Teknologi pengelasan logam*. Cet. 9. Penerbit Pradnya Paramita, Jakarta.