

DAFTAR PUSTAKA

- Kyokai, N.K., July 2002. , *Welding SMAW Repair IASC (second Edition)*, Jepang
- Purwaningrum, Y., 2006, *Karakteristik Sifat Fisis dan Mekanis Sambungan Las SMAW Baja A-287 Sebelum dan Sesudah PWHT*. [Online]
<http://journal.uii.ac.id/index.php/jurnal-teknoin/article/download/91/50> [26 agustus 2015].
- Santoso, J., 2006., *Pengaruh Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik dan Ketangguhan Las SMAW Dengan Elektroda E7018*. Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Suparman., 2006, *Pengaruh Suhu Annealing Pada Post Weld Heat Treatment Pengelasan Baja Bohler Grade K-945 EMS 45 Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis*, Tugas Akhir S-1 Teknik Mesin, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Susanto., 2006, *Pengaruh Jenis Elektroda E6013 dan E6010 Dengan Variasi Arus (80,100,120 Ampere) Pada Hasil Pengelasan Baja St 37 Dengan Kampuh X Terhadap Struktur Mikro dan Kekuatan Tariknya*, Jakarta
- Humantoro., 2002, *Perbandingan Struktur Mikro, Kekerasan dan Kekuatan Tarik Hasil Pengelasan Besi Dengan Pengelasan Elektroda E6013 dan Pengelasan Karbit*, Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Cary H B, 1994 "Modern Welding Technology" Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey Q7632, USA.
- Messler R.W, Jr.1999, "Principles of Welding" John Wiley & Sons, Inc. USA Amerika Serikat.