

DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous, (2012), *Metalurgi Las*, diakses pada tanggal 03 Mei 2012.
- Anonymous, (2014), *Elektroda*, diakses pada tanggal 04 Januari 2014.
- Djamiko, D,R 2008, *Teori pengelasan logam*, Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Darwin Sebayang, 1995, *Kekuatan Bahan (Teori Kokoh-Strength Of Material)*, PT. Erlangga Jakarta.
- Indar, 2012, *Dasar-dasar pengelasan*, Autodesk Institut Sains & Teknologi Akprind Yogyakarta.
- Johansyah, A, 2004, *Pengaruh variasi bentuk kampuh las V, double V dan U terhadap kekuatan tarik las pada plat baja konstruksi*, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Malang.
- Joko Santoso, 2006, *Pengaruh Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik Dan Ketangguhan Las SMAW Dengan Elektroda E7018*, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Munir M, 2011, *Las dan Pematrian*, PT. Skripta Media Creative Yogyakarta.
- Marwanto Arif, (2007), *Shield Metal Arc Welding Materi Pelatihan Life Skill*, Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Purwaka E. A. Ibrahim, 2010, *Shielded Metal Arc Welding (SMAW)* diakses pada tanggal 04 April 2010.
- Samsudi H., Rubijanto JP, Raharjo, 2012, *Variasi Arus Listrik Terhadap Sifat Mekanis Sambungan Las Shielding Metal Arc Welding (SMAW)*, Simposium Nasional RAPI XI FT UMS – 2012 ISSN : 1412 – 9612.
- Urip Prasmayobi, 2016, *Studi Kekuatan Bending Dan Kekerasan Pada Pengelasan Aluminium Dengan Menggunakan Las*

SMAW (Shielded Metal Arc Welding), Jurusan Teknik
Mesin Fakultas Teknik Universitas Halu Oleo Kendari.
Wiryosumarto, H., 2000, *Teknologi Pengelasan Logam*,
Erlangga, Jakarta.