

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
AkprindYogyakarta.

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.

SamsudiH., 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.

Wiryo Sumarto, H., 2000, *Teknologi Pengelasan Logam*, Erlangga, Jakarta.