

DAFTAR PUSTAKA

- Wiryo Sumarto. 2000. *Teknologi Pengelasan Logam*. Jakarta : Pradnya Paramita.
- Santoso, Joko. 2005. *Pengaruh Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik dan Ketangguhan Las SMAW Dengan Elektroda E7018*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- Prasetyo, Hari. 2006. *Kekuatan Tarik Dari Sambungan Las Baja Tahan Karat AISI 304 Dengan Baja Karbon Rendah SS 400*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Surakarta. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Santoso, Trinova. 2011. *Pengaruh Arus Listrik Terhadap Kekuatan Tarik dan Struktur Mikro Las SMAW Dengan Elektroda E7016*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Malang. Universitas Negeri Malang.
- Raharjo, Samsudi & Rubijanto J.P. 2012. *Variasi Arus Listrik Terhadap Sifat Mekanis Sambungan Las Shielding Metal Arc Welding (SMAW)*. Jurnal FT UMS, 1412-9612.
- Adam, Kaharuddin. 2011. *Faktor Perpatahan dan Kelelahan pada Kekuatan Bahan Material*. Jurnal Teknik Mesin. 6-12.
- Pribadi, Januar. 2012. *Pengaruh Posisi Pengelasan dan Jenis Elektroda Terhadap Ketangguhan Hasil Las SMAW Pada Baja SS 400*. Jurnal Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
- Mulyadi, Yeyes. 2013. *Studi Kekuatan Mekanik dan Struktur Mikro Hasil Pengelasan SMAW Dengan Variasi Preheat dan Postheat Dengan Metode Pendinginan Cepat dan Pendinginan Lambat*. Jurnal Teknik Perkapalan Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Arifin, Prast. 2015. *Materi Las Dasar*. <http://www.academia.edu/MATERI-LAS-DASAR>. (Diakses 25 November 2016).

Alfendo, Redo. 2013. *Shield Metal Arc Welding SMAW Las Listrik*. [http://www.academia.edu/9326458/SHIELD METAL ART WELDING SMAW LAS LISTRIK](http://www.academia.edu/9326458/SHIELD_METAL_ART_WELDING_SMAW_LAS_LISTRIK). (Diakses 27 November 2016).

Abraham, Landi. 2016. *Selaput Jenis Elektroda*. <http://www.supwithu.com/index.php/author/landi-abraham/>. (Diakses Pada 4 Desember 2016).

Pepa, Alen. 2013. *Pengaruh Variasi Jenis Elektroda Terhadap Kekerasan Pengelasan Menggunakan Las Busur Listrik*. <https://www.slideshare.net/alenpepa14/pengaruhvariasijenis elektrodaberselaputterhadapkekerasanpengelasanmenggunakanlas>. (Diakses 11 Desember 2016).

Suhada, Amir. 2009. *Mengenal Uji Tarik dan Sifat-sifat Mekanik*. <http://www.infometrik.com/2009/09/mengenal-uji-tarik-dan-sifat-sifat-mekanik-logam/>. (Diakses 16 Desember 2016).

Afandi, Yusuf. 2015. *Vickers Microhardness Test*. http://www.academia.edu/8553341/vickers_microhardness_test. (Diakses 16 Desember 2016).