

## DAFTAR PUSTAKA

- Aljufri. 2008. *Pengaruh Variasi Sudut Kampuh V Tunggal Dan Kuat Arus Pada Sambungan Logam Dan Aluminium – Mg 5083 Terhadap Kekuatan Tarik Hasil Pengelasan TIG*. Tesis. Universitas Sumatra Utara.
- Budiyanto, Ari. 2012. *Pengaruh Perlakuan Pendinginan Pada Proses Pengelasan SMAW (Shielded Metal Arc Welding) Stainless Steel Austenite AISI 201 Terhadap Uji Komposisi Kimia, Uji Struktur Mikro, Uji kekerasan Dan Uji Tarik*. Naskah Publikasi Teknik Mesin. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Halim, Jumain. 2015. *Pengaruh Proses Quenching Pada Sambungan Las Shielded Metal Arc Welding (SMAW) Terhadap Kekerasan Impak Struktur Mikro Dan Kekerasan Baja St 37*. Skripsi Teknik Mesin. Universitas Sumatra Utara.
- Hermawan, Brian. 2012. *Pengaruh Posisi Pengelasan Dan Ketebalan Plat Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Dari Sambungan Las Dissimilar Metal Stainless Steel 304 Dan Carbon Steel A36*. Skripsi Teknik Metalurgi Dan Material. Universitas Indonesia.
- Hernawan, Dedi. 2015. *Pengaruh Variasi Suhu Proses Anealing Pada Sambungan SMAW Terhadap Ketangguhan Las Baja K945 EMS45*. Skripsi Teknik Mesin. Universitas Negeri Semarang.
- Parekke, Simon. 2014. *Pengaruh Pengelasan Logam Berbeda Baja (AISI 1044) Dengan Baja Tahan Karat (AISI 316L) Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro*. Jurnal Teknik Mesin. Universitas Hasanuddin.
- Santoso, Joko. 2006. *Pengaruh Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik Dan Ketangguhan Las SMAW Dengan Elektroda E7018*. Skripsi Teknik Mesin. Universitas Negeri Malang.
- Sari, Dani Mega. 2015. *Pengaruh Suhu Preheating Pada Hasil Pengelasan GTAW Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Stainless Steel 304*. Skripsi Teknik Mesin. Universitas Negeri Semarang.
- Supriyanto. 2012. *Kajian Pengaruh Tempering Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Pengelasan Stainless Steel*. Jurnal Teknik Mesin. Universitas Janabadra Yogyakarta.

Sutowo, Cahya. *Pengaruh Hasil Pengelasan GTAW Dan SMAW Pada Plat Baja SA516 Dengan Kampuh V Tunggal*. Jurnal Teknik Mesin. Universitas Muhammadiyah Semarang.

Rochim, Taufik. 1993. *Teori Dan Teknologi Prose Pemesinan*. Jakarta. Higher Education Development Support (HEDS).

Wirarchi, Dipo, dkk. *Analisa Pengaruh Multiple Repair Welding Pada Material Properties Weld Joint Material Pipa ASTM A106 GR.B SCH 80*. Jurnal Teknik Kelautan. Institut Teknologi Surabaya.

Wiryosumarto, Harsono Dan Okumura, Toshie. 2000. *Teknologi Pengelasan Logam*. Jakarta. Pradnya Paramita.