

DAFTAR PUSTAKA

- Agha Ali, Iman., Farzam, Mansour., Golozal, M Al. & Danaee, Iman. (2013) *The Effect of Repeated Repair Welding on Mechanical and Corrosion Properties of Stainless Steel 316L. Material And Design, Iran.* pp 331-341.
- Alpin Supandi, (2019). Pengujian kekuatan mekanik hasil sambungan las aluminium 5083 dengan metode las GTAW (*Gas tungsten arc welding*).
- Avner, Sidney H.(1964). *Introduction to Physical Metallurgy*. Sidney.
- AWS. (1997). *Handbook of Weldability Material. American Welding Society*. New York.
- Akhmad rosihan adam , Sarjito jokosisworo , Samuel. Pengaruh kuat arus listrik, temperatur dan variasi sudut kampuh terhadap kekuatan impact aluminium 5083 pengelasan gtaw dengan gas pelindung helium. *Jurnal teknik perkapalan – vol.4, no. 1 januari 2016.*
- Bimantoro, Panji Wahyu. (2016). *Pengaruh Multiple Repair Welding Pada Pengelasan GTAW Dan SMAW Terhadap Struktur Mikro, Ferrite Number, Sifat Mekanik dan Laju Korosi Material Pipa SA 312 Type 304L*. Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya.
- Candra, Naufal Muhammad. (2019). *Analisis Perbandingan Metode Pengelasan Gtaw Static Purging Gas Dengan Moving Purging Gas Pada Material Sa 240 Tipe 304 Terhadap Nilai Kekerasan, Struktur Mikro, Dan Laju Korosi Intergranular. Jurnal Teknik pengelasan, Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya.*
- Dadang. (2013). *Teknik Las GTAW*. PPPPTK BOE. Malang.
- Firdaus irba ragasantri, Yunus, Pengaruh media pendingin terhadap kekuatan mekanik hasil pengelasan aluminium proses gtaw, *jptm. Volume 08 nomor 03 tahun 2019.*
- Groover, M.P., (2010), *Fundamental of Modern Manufacturing. Professor of Industrial and Systems Engineering Lehigh University.*
- Indraswari, Reni. (2011). *Pengaruh Pengelasan Metoda SMAW & GTAW terhadap Perilaku Korosi Austenit Stainless Steel 316L*. Universitas Indonesia. Depok

- Kusuma, Cahya Rizky. (2017). *Analisis Perbandingan Kekuatan Tarik, Impak, Tekuk dan Mikrografi Aluminium 5083 Pasca Pengelasan TIG (Tungsten Inert Gas) dengan Media Pendingin Air Laut dan Oli*. Jurnal Teknik Perkapalan Vol.5, no.4, Universitas Diponegoro, Semarang
- Lisa Agustriyana, Pengaruh pengelasan gtaw pada logam bimetal plat baja karbon rendah dan stainless steel terhadap sifat mekanik sambungan las. Vol 20, No 2 (2019).
- Musaikan. (1989). *Metalurgi Las*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- O'Brien, Annette. (2004). *Welding Handbook Volume 2 Welding Processes*, pp 33-126: *LeJeune Road, Miami, Florida*
- Prawira, Zaki Muhammad. (2015). *Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Kekuatan Impact Aluminium 5083 Hasil Pengelasan Tungsten Inert Gas*. Jurnal Teknik Perkapalan Vol. 3, no. 3, Universitas Diponegoro, Semarang. pp 362-370
- Rizky Cahya Kusuma, Analisis Perbandingan Kekuatan Tarik, Impak, Tekuk dan Mikrografi Aluminium 5083 Pasca Pengelasan TIG (Tungsten Inert Gas) dengan Media Pendingin Air Laut dan Oli. Jurnal Teknik Perkapalan - Vol. 5, No. 4 Oktober (2017).
- Reny Afriany, Analisa hasil pengelasan gtaw stainless steel 304. Vol 6. No.2 (2019).
- Saripudin, A., D. Rustiawan K., dan A. Suganda.(2009). *Praktis Belajar Fisika 1* : Pusat Perbukuan Departemen Nasional, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Santoso, Nanang Adi. (2017). *Analisa Pengaruh Komposisi Gas Nitrogen dan Gas Argon Sebagai Backing Gas pada Pengelasan Stainless Steel Type 304 L Terhadap Laju Korosi dan Kekerasan*. Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya. Surabaya.
- Sonawan, H. dan Suratman, R. (2003), *Pengelasan Logam*, Alfabeta, Bandung
- Sucahyo, Bagyo. (1995). *Ilmu logam*. PT. Tiga Serangkai Pustaka Mandiri. Jakarta.
- Syafaat, Imam. (2018). *Analisa Kekuatan Sambungan Las Argon Pada Stainless Steel 304 Menggunakan Variasi Kuat Arus* Jurnal Teknik mesin Vol. 14, no. 2, Universitas Wahid Hasyim Semarang. pp 34-38
- Wirjosumarto Harsono. Prof. Dr. Ir., Okumura Toshie. (1996), *Teknologi Pengelasan Logam* . cetakan ke delapan, PT. Pradnya Paramita, Jakarta,.

Winarno, Banarudin Atrasani. (2016). *Desain Dan Pemodelan Pada Storage Tank Kapasitas 50.000 Kl (Studi Kasus Pt.Pertamina Region V Tbbm Tuban)*. Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya.

