

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriany, R., Djunaidi, R., Asmadi, A., & Prasetya, C. (2020). Analisa Hasil Pengelasan GTAW Stainless Steel 304. *TEKNIKA: Jurnal Teknik*, 6(2), 146-154.
- Agustriyana, L., Sarjiyana, S., & Suyanta, S. (2019). Pengaruh Pengelasan Gtaw Pada Logam Bimetal Plat Baja Karbon Rendah Dan Stainless Steel Terhadap Sifat Mekanik Sambungan Las. *INFO-TEKNIK*, 20(2), 167-180.
- Ardiyanto, R., & Yunus, Y. (2013). Komparasi Hasil Proses Pengelasan MIG Dan SMAW Pada Material SCM440 Dan S35C Dengan Variasi Arus Dan Temperature Posheat Terhadap Struktur Mikro Dan Kekuatan Tarik. *Jurnal Teknik Mesin*, 106-112.
- Darmawan, M. N. C. (2019). *Analisis Perbandingan Metode Pengelasan GTAW Static Purgig Gas Dengan Moving Purgig Gas Pada Material SA 240 Tipe 304 Terhadap Nilai Kekerasan, Struktur Mikro, Dan Laju Korosi Intergranular* (Doctoral dissertation, Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya).
- Daryanto, 2010. Proses Pengolahan Besi dan Baja (Ilmu Metalurgi), Bandung: sarana Tutorial Nurani Sejahtera.
- Djamiko, R. D. (2008). Modul Teori Pengelasan Logam. *Dosen Universitas Negeri: Yogyakarta*.
- I. Arif Rahman Hakim, "Analisa pengaruh variasi kampuh terhadap hasil pengelasan SMAW pada stainless steel 304 menggunakan pengujian ultrasonic dan kekuatan tarik.," J. POLIMESIN, vol. 18, no. 1, pp. 30–38, 2020.

- Ilyasu, I., Yawas, D. S., & Aku, S. Y. (2012). Corrosion behavior of austenitic stainless steel in sulphuric acid at various concentrations. *Adv. Appl. Sci. Res*, 3(6), 3909-3915.
- Kusuma, R. C., Jokosisworo, S., & Santosa, A. W. B. (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*, 5(4).
- Okumura, T., & Wiryosumarto, H. (1996). Teknologi Pengelasan Logam. *Pradnya Paramita, Jakarta*.
- Prakoso, D., Mufarrih, A., & Setyowidodo, I. S. (2018). Investigasi Pengaruh Kuat Arus Terhadap Kekuatan Tarik Material ST 42 Pada Pengelasan GTAW Menggunakan Kampuh V. In *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)* (Vol. 2, No. 1, pp. 199-204).
- Prawira, M. Z., & Sisworo, S. J. (2015). Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Kekuatan Impact Aluminium 5083 Hasil Pengelasan Tungsten Inert Gas. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 3(3).
- Roberge, Pierre R.. 2000. Handbook of Corrosion Engineering, Second Edition McGraw-Hill Education: New York
- Soedarmadji, W, dan F, Rahmadianto, 2016, Pengaruh Pengelasan Busur Listrik Pada Pipa Heat Exchanger Terhadap Kekerasan, Kekuatan Tarik Dan Mikro Struktur, Jurnal Cyber Techn Vol.11 No.1 Nopember 2016.
- Sugiyono. (2015). Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D). Bandung: Alfabeta

- Supandi, A. (2019). Pengujian Kekuatan Mekanik Hasil Sambungan Las Aluminium 5083 Dengan Metode Las Gtaw (Gas Tungsten Arc Welding).
- Suyono, E. H., Irawan, Y. S., & Purnowidodo, A. (2011). Pengaruh Kuat Arus Dan Campuran Gas Argon &“Co2 Pada Pengelasan Gmaw Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impact Pada Baja Karbon Medium Fasa Ganda. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 2(2), 137-144.
- Syafa'at, I., Purwanto, H., Ilhamudin, M., & Ratnani, R. D. (2018). Analisa Kekuatan Sambungan Las Argon pada Stainless Steel 304 Menggunakan Variasi Kuat Arus. *Majalah Ilmiah Momentum*, 14(2).
- Widharto, S. 2013. *Welding Inspection*. Jakarta: Mitra Wacana Media
- Widyatmoko, A., & Amin, M. (2017). Pengaruh Arus Pengelasan Las TIG Terhadap Karakteristik Sidat Mekanis Stainless Steel Type. *TRAKSI*, 17(1).
- Wiryosumarto, H. 2004. *Teknologi Pengelasan Logam*. Pradya Paramita. Jakarta
- Wiryosumarto, H., & Okumura, T. (2000). *Teknik pengelasan logam*. Erlangga, Jakarta.