

## DAFTAR PUSTAKA

- Bandanadjaja, S. D. (2002). Analisis Perubahan Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Besi Cor Nodular 700 Setelah Mengalami Proses Perlakuan Panas. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Callister, W. D., & Rethwisch, D. G. (2009). Materials Science and Engineering An Introduction. United States of America: Wiley & Sons, Inc.
- Darmawan, A. S. (2020). Ilmu Bahan Teknik. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Darmawan, A. S., & Masyrukan. (2019). Struktur dan Sifat Material. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Helanianto, Epiyandri, & Rahmadi, H. (2020). Pengaruh Variasi Pengelasan SMAW Terhadap Logam Induk Dan Logam Las. Vol. 7. No. 2. Desember 2020. ISSN: 2442- 4471. Kalimantan Barat: Politeknik Negeri Ketapang.
- Jalil, A. S., Zulkifli, & Rahayu, T. (2017). Analisa kekuatan Impak Pada penyambungan pengelasan SMAW Material ASSAB 705 Dengan Variasi Arus Pengelasan. Vol. 15. No. 2. Agustus 2017. ISSN: 1692-5462. Aceh: Universitas Negeri Lokseumawe.
- Jati, G. N. (2019). Pengaruh Variasi Kandungan Magnesium (Mg) Dalam Proses Pembuatan Besi Cor Nodular Terhadap Kekuatan dan Kekakuan Puntir. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kartika, N. D. (2019). Pengaruh Variasi Kandungan Magnesium (Mg) Dalam Proses Pembuatan Besi Cor Nodular Terhadap Kekuatan Impak. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Muqsalmina, Syukran, & Hanif. (2019). Pengaruh Interpass Temperatur Terhadap Sifat Mekanik Proses Pengelasan SMAW Material Carbon Steel SS400. Vol. 1. No. 1. June 2019. Aceh: Universitas Negeri Lhokseumawe.
- Nasrul, M. Y. L., Suryanto, H., & Qolik, A. (2016). Pengaruh Variasi Arus Las SMAW Terhadap Kekerasan dan Kekuatan Tarik Sambunagn Dissimilar Stainless Steel 304 dan ST 37. Vol. 24. NO. 1 April 2016. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Soedarmadji, W. (2012). PENGARUH PENGELASAN SHIELDED METAL ARC WELDING (SMAW) PADA MILD STEEL S45C DI DAERAH HAZ DENGAN PENGUJIAN METALOGRAFI. 2(2), 35 43.

- Supriyono. (2017). Material teknik. Surakarta: Muhammadiyah University Press.**
- Rouf, F. A., Sappu, F. P., & Lakat, A. M. A. (2018). Uji Kekerasan Dengan Menggunakan Alat Microhardness Vickers Pada Berbagai Jenis Material Teknik. Vol. 2, No. 1, Oktober 2018. Manado : Universitas Sam Ratulangi Manado.**
- Priyanto, (2016). Analisa Penaruh Media Panas Quenching Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja Karbon Sedang. Vol. 4, No.2, Lampung: Universitas Bandar Lampung.**
- Zulkifli, Dahlan, B., & Fatimah, R. (2019). Analisa Pengaruh Variasi Media Pendingin Terhadap Kekuatan Mekanik Pada Hasil Pengelasan Metode SMAW Material Baja ST 52. Vol.1. No. 2. Desember 2019. Balikpapan: Universitas Negeri Balikpapan.**