

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, & Mufarrih., 2018., Analisa Kuat Arus Smaw Dan Media Pendingin Terhadap Distorsi Angular Pada Pelat St 37., *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 287-292., Kediri.
- Azwinur, Jannifar, Yudi, & Zulkifli., 2020., Pengaruh Media Pendingin Terhadap Kekerasan Dan Ketangguhan Hasil Pengelasan Material Aisi 1050 Pada Proses Las Mag., *Jurnal Polimesin*, 18(2), 124-130., Balikpapan.
- Aldo, & Rahmany., 2022., Analisis Pengaruh Temperatur Media Pendingin Pada Proses Pengelasan Smaw Terhadap Nilai Kekerasan Baja Karbon Sedang., *Sjme Kinematika*, 1i(2), 73-82., Kalimantan Selatan.
- Affandi, & Nasution., 2022., Pengaruh Annealing Baja St 37 Terhadap Kekerasan Dan Kekuatan Tarik., *Affandi*, IV, 195., Sumatra Utara.
- Ariyanto., 2022., Teknik Pengelasan Berstandar Nasional., Literasi Nusantara Abadi., Jakarta.
- Defrianto., 2020., Pengelasan SMAW Posisi 3G-Up., Segalung., Yogyakarta.
- Fendy Irawan., 2020, Fe Fe<sub>3</sub> Phase Diagram - Bailey Deborah., Galangkung, Kalimantan Selatan.
- Gumelanga, Kurniawati, & Supriyanto., 2020., Pengaruh Variasi Media Pendingin Terhadap Kekutan Tarik Pengelasan Smaw Baja St41., *Journal Turbine (Technology Breakthrough In Engineering)*, 1-7., Malang.
- Muhammada, Tsamrohb, & Yazirin., 2021., Analisis Pengaruh Variasi Arus Smaw Dengan Media Pendingin Oli Terhadap Sifat Mekanik Baja St-37., *Transmisi*, 17(2), 194-199., Problinggo.
- Ni'am, Mashudi, & Dika., 2021., Analisa Pengaruh Variasi Media Pendingin Oli Bekas Dan Coolant Engine Terhadap Uji Tarik Pada Sambungan Las Baja St37., *Journal Of Science Nusantara*, 1, 65-76., Blitar.
- Panggaben, Budiarto, & Santosa., 2021., Pengaruh Variasi Arus Dan Polaritas Terhadap Kekuatan Tarik, Tekuk Dan Kekerasan Hasil Las Smaw ( Shielded Metal Arc Welding) Pada Baja Ss 400. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 1x(4), 350-359., Semarang.

- Pradana, Carsoni, & Ma'mun., 2021., Pengaruh Variasi Media Pendingin Pada Proses Pengelasan Gmaw Terhadap Kekerasan Dan Ketangguhan Baja Aisi 1045., *Momentum*, 17(1), 75-78., Semarang.
- Purbadilaga, Firdaus, & Suryana, 2022., Pengaruh Media Pendingin Kadar Air Garam Terhadap Kekerasan Pada Hasil Pengelasan Smaw Baja Karbon Rendah., *Machinery Jurnal Teknologi Terapan*, Iii(3), 105-111., Palembang.
- Pranoto., (2023)., Pengelasan SMAW., Bengkel Las dan Fabrikasi Logam, Departemen Pengelasan Balai Pelatihan Keahlian Singosari., Malang.
- Riskq., (2023)., Komposisi dan Mil Sertificat Pada Baja Stainlis Tell 37 Sidoarjo, Jawa Timur.
- Sugiyono., 2013., Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D., Alfabeta., Bandung.
- Soleh, Purwanto, & Syafa'at., 2019., Analisa Pengaruh Kuat Arus Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan, Kekuatan Tarik Pada Baja Karbon Rendah Dengan Las Smaw Menggunakan Jenis Elektroda E7016., *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 29-35., Semarang.
- Triawan, Thohirin, & Apriyanto., 2021., Pengaruh Variasi Media Pendingin Pada Material Baja Karbon Rendah Terhadap Kekuatan Pengelasan Posisi 1g., *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 52-56., Solo.
- Yantony, & Parekke., 2023., Buku Ajar Teknologi Pengelasan Logam., Penerbit NEM.sss., Jakarta Utara.
- Zulkifli, Dahlan, & Fatimah., 2019., Analisa Pengaruh Variasi Media Pendingin Terhadap Kekuatan Mekanik Pada Hasil Pengelasan Metode Smaw Material Baja St 52., *Journal Of Welding Technology*, I(2), 48-51., Balikpapan.