

www.itk.ac.id

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdunnaser, Sumiyanto. 2015. *Pengaruh Media Pendingin Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Plat Baja Karbon ASTM A-36*. Jakarta: Institut Sains dan Teknologi Nasional.
- Azom. 2012. *ASTM A 36 Mid/Low Carbon Steel*
- Bramfitt, Bruce L., Bescoter, Arlan O. 2002. *Introduction to Steels and Cast Irons*. Ohio: ASM International
- Callister, William D., Rethwisch, David G. 2014. *Material Science and Engineering 9th Edition*. USA
- Corea, S.R. Campos, MF de. 2016. *Evaluation of Residual Stresses in Welded ASTM A36 Structural Steel by Metal Active Gas (MAG) Welding Process*. Switzerland: Trans Tech Publication.
- Daryanto. 2003. *Dasar-dasar Teknik Mesin*. Jakarta: PT. Bhineka Cipta Jakarta
- Dieter, George E. 1961. *Mechanical Metallurgy*. New York: McGRAW-HILL BOOK COMPANY
- Emifonie, E. 2015. *Effect of Arc Welding Current on the Mechanical Properties of A36 Carbon Steel Weld Joints*. Delta State: Delta State Polytechnic.
- Fitrianto, Ahmad. 2019. *Analisis Pengaruh Variasi Arus Dan Sudut Kampuh Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan Serta Ketangguhan Impact Pada Material SS 410 Dengan Menggunakan Metode Las SMAW*. Balikpapan: Institut Teknologi Kalimantan
- Gunawan, Eddy. 2017. *Analisa Pengaruh Perubahan Parameter Arus Pada Pengelasan Material Plat Astm A36 Terhadap Sifat Mekanik Dengan Pengelasan Smaw*. Sidoarjo: Universitas Maarif Hasyim Latif.
- Mastika, Sesa J. 2016. *Analisa Pengaruh Filler Metal Zinc Terhadap Sifat Mekanik Sambungan Beda Material Pada Las Titik Antara Baja Tahan Karat dan Alumunium*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Muftinur, M Abdul., Haryono., dkk. 2018. *Analisis Ketangguhan Material Baja A36 Hasil Pengelasan FCAW Berdasarkan Metode Pengujian Impact ASTM E23*. Depok: Universitas Indonesia.

- www.itk.ac.id
- Limbong, Sucipto Riady, 2016. *Analisa ASTM A 36 Akibat Pengaruh Suhu dan Quenching terhadap Nilai Ketangguhan*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Pangaribowo, Bimantara Haryudanto. 2018. *Studi Pengaruh Pemanasan Awal pada Pengelasan Ulang Baja ASTM A36 Akibat Reparasi Terhadap Sifat Mekanis Menggunakan Proses Las FCAW*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Pratikno, Herman. 2018. *Analisis Pengelasan SMAW pada Baja ASTM A36 dengan Variasi Elektroda Terhadap Sifat Mekanik dan Ketahanan Biokorosi di Lingkungan Laut*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Raharjo, Himawan Tri. 2018. *Analisis Pengaruh Variasi Arus dan Sudut Kampuh dengan Metode Pengelasan GTAW Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Baja ST41*. Balikpapan; Institut Teknologi Kalimantan
- Riyadi, Fajar. 2007. *Analisa Mechanical dan Metallurgical Pengelasan Baja Karbon A36 dengan Metode SMAW*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Salmon, Charles G. Jonson, John E. 1997. *Struktur Baja*. Jakarta: Erlangga
- Sukemare, I Ketut. 2018. *Analisis Pengaruh Variasi Arus dan Sudut Kampuh dengan Metode Pengelasan SMAW Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Baja ST41*. Balikpapan; Institut Teknologi Kalimantan
- Sumarji. 2012. *Evaluasi Korosi Baja Karbon Rendah ASTM A36 pada Lingkungan Atmosferik di Kabupaten Jember*. Jember
- Sumiyanto, Abdunnaser. 2015. *Pengaruh Media Pendingin Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Plat Baja Karbon ASTM A-36*. Jakarta: Institut Sains dan Teknologi Nasional
- Wirjosumarto, Haryono. Okumura, Toshie. 2000. *Teknologi Pengelasan Logam*. Jakarta: Pradnya Paramita
- Yohan. 2018. *Analisis Media Quenching Polimer Sintesis, Air dan Campuran terhadap Kekerasan Baja*. Pamulang: Universitas Pamulang.