

DAFTAR PUSTAKA

- Affi, J. dan Gunawarman, 2007. *Pengaruh Lapisan Oksida Tambahan Pada Elektroda E 6013 Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Lasan Baja Karbon Rendah*. Universitas Andalas, Sumatera Barat.
- Anonim, 1973, *JIS Hand Book, Ferrous Materials and Metallurgy*, Japanese Standard Association.
- Arifin, 1997. *Las Listrik dan Otogen*, Ghalia Indonesia, Jakarta.
- ASM, 1989, *Metallurgy and Microstructures*, ASM Handbook Committe, Metal Park, Ohio.
- Bhattacharjee, S., et.al., 2017. *Composite Leaf Spring. International Journal of Engineering and Technology*. KLE Institute of Technology, India.
- Calister, Jr. W. D., 2001. *Fundamental of Materials Science and Engineering*. 5th edition., John Wiley & Sons, Inc.
- Chandrakar, N., et.al., 2017. *Analysis of Excavator Bucket Teeth Using FEM. International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*.
- Chintha, Sunil dan Kumar, N. J., 2013. *Design and Analysis of Leaf Spring. Global Journal of Computer Science and Technology (Special) Volume XIII Issue 1 Version 1*
- Engineering Materials and Their Properties. Faculty of Engineering, Babylon University*
- Gandy, D. 2007. *Carbon Steel Handbook. Electric Power Research Institute, Final Report*.
- Kirmanto, J., 2014. *Katalog Alat Berat Konstruksi 2013*, Edisi Pertama. Pusat Pembinaan Sumber Daya dan Investasi, Badan Pembinaan Konstruksi, Kementerian Pekerjaan Umum. Jakarta Selatan.
- Mawahib, M. Z., Jokosisworo, S. dan Yudo, H., 2017. *Pengujian Tarik Dan Impak Pada Pengerjaan Pengelasan SMAW Dengan Mesin Genset Menggunakan Diameter Elektroda Yang Berbeda*. Jurnal Ilmu Pengetahuan & Teknologi



- Kelautan. Departemen Teknik Perkapalan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Parker, Earl dan R, 1967, *Materials Data Book For Engineers and Scientists*, Mc.Graw-Hill Book Company, New York.
- Rostiyanti, F. S., 2008. *Alat Berat Untuk Proyek Konstruksi*, Edisi Kedua. Rineka Cipta. Jakarta
- Santoso. 2006. *Pengaruh Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kerangguhan Las SMAW Dengan Elektroda E7018*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Saputra, R. dan Tyastomo, E., 2016. *Perbandingan Kekerasan dan Struktur Mikro Pegas Daun Yang Mengalami Proses Heat Treatment*. Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta.
- Shinagawa, K. 2015. *Arc Welding of Specific Steels and Cast Irons*. KOBE STEEL, LTD. Japan.
- Soetardjo, 1997. *Teknologi Pengelasan Logam*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Sonawan, H. dan Suratman, R., 2013. *Pengantar Untuk Memahami Pengelasan Logam*, Alfa Beta, Bandung.
- Sugeng, M., Tanpa Tahun. "Peningkatan Mutu Baja Pegas Daun Dengan Metode Proses *Heat Treatment*". Universitas Pembangunan Nasional, Jakarta.
- Sukaini. 2013. *Teknik Las SMAW*. PPPPTK BOE Malang.
- Widharto S., 1996. *Petunjuk Kerja Las*. Cetakan ketiga. PT Pradnya Paramita. Jakarta
- Wirjosumarto, H. dan Okumura T., 2000. *Teknologi Pengelasan Logam*, Cetakan 8, Pradya Paramira, Jakarta