

DAFTAR PUSTAKA

- Wirjosumarto, H., Okumura, T, 1981, Teknologi Pengelasan Logam, P.T Pradnya Paramita, Cetakan ketujuh, Jakarta, Indonesia.
- Surdia, T., dan Chijiwa, K.,1995, *Pengetahuan Bahan Teknik*, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Messler, RW Jr, 1999, *Principles of Welding: Processes, Physics, Chemistry and Metallurgy*, John Wiley & Sons, Inc, New York
- Sack, RJ and Bohanart, ER, 2005, *Welding Principles and Practices*, McGraw-Hill Companies, New York.
- ASM Metals Handbook, 1993, *Welding, Brazing and Soldering*, ASM International.
- ASM Metals Handbook, 1989, *Metallography and Microstructures*, ASM International.
- Gen, M., dan Runwei C,. 2000. *A Genetic Algorithm and Engineering Optimization*, John Wiley & Sons Inc, New York.
- Suyanto., 2005, Algoritma Genetika dalam Matlab, Andi offset, Yogyakarta.
- Kusumadewi, S dan Purnomo, H,. 2003. *Optimasi dengan Teknik-Teknik Heuristik* . Graha Ilmu. Yogyakarta
- Kusumadewi, S,. 2000. *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*, Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta
- <http://lincolnelectric.co.id>, *GMAW Welding Guide*
- <http://millerelectric.co.id>, *MIG Handbook*