

DAFTAR PUSTAKA

- AWS. 1982. *Welding Handbook, Seventh Edition, Vol. 4*. Miami: American Welding Society
- AWS. 2000. *Welding Inspection Handbook, Third Edition*. Miami: American Welding Society
- Firman, Andriansyah. 2012. *Pengaruh Preheating Pada Pengelasan GMAW Multilayer Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro Pada Baja SA 516 Grade 60*. Skripsi dipublikasikan. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November
- Kamenichny, I. 1969. *Heat Treatment A Handbook*. Moscow: Pervy Rizhsky Pereulok
- Khan, Md. Ibrahim. 2007. *Welding Science and Technology*. New Delhi: New Age International (P) Ltd.
- Kou, Sindo. 1987. *Welding Metallurgy*. New Jersey: Wiley-Interscience
- Kou, Sindo. 2003. *Welding Metallurgy, Second Edition*. New Jersey: Wiley-Interscience
- Lancaster, J. F. 1993. *Metallurgy of Welding. Fifth Edition*. Cambridge: Chapman & Hall
- Messler Jr., Robert W. 1999. *Principles of Welding Processes, Physics, Chemistry, and Metallurgy*. New York: John Wiley & Sons
- Rahmawan, Nadhif, 2008. *Pengaruh Preheating dan Postheating Terhadap Retak Las, Lebar HAZ, Struktur Mikro Dan Sifat Mekanis Pada Pengelasan GMAW Baja SHT 490*: Jurusan Teknik Material dan Metalurgi institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Smith, William F. 2004. *Foundation of Material Science and Engineering, Third Edition*. New York: McGraw Hill.
- Suheni dan Syamsuri, 2007. *Pengaruh Perubahan Arus Las TIG Terhadap Kekuatan Impact Pada Material Yang Berbeda*: Jurusan Teknik Mesin Institut Teknologi Adhi Tama
- Vlack, Lawrence V. H. 1991. *Imu dan Teknologi Bahan*. Edisi Kelima. Terjemahan Djaprie, Sriati. Jakarta: Erlangga
- Wiryosumarto, Harsono. 1996. *Teknologi Pengelasan Logam*, Jakarta: PT. Pradya Paramita
- Yaqin, Muhammad Khusnul, 2011. *Pengaruh preheating dan postheating terhadap lebar HAZ, struktur mikro dan distribusi kekerasan pada proses pengelasan SMAW besi cor kelabu FC25*: Jurusan Teknik Material dan Metalurgi institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.