UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**PENGARUH LAS TERIIADAP PEMBEBANAN BERULANG PADA BAJA KARBON S45C**
Agust Rakhmat Raharja, Dr. Ir. Subarmono, MT., PE
**Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR PUSTAKA

Althouse, A. D., Turnquist, C. H., Bowditch, W.A., 1976., *Modern Welding*, The Goodheart-Wilcox Co., Inc., Illiois

Broek, D., 1987, *Elementary Engineering Fracture Mechanics*, Martinus Nijhoff Publisher, Dordrech, Netherland

Collins, J. A., 1980, "*Failure of Materials in Mechanical Design*", John Wiley and Sons, Published, Canada

Dieter, G. E., Alih bahasa Japri, S., 1987, *Metalurgi Mekanik*, Jakarta Erlangga

Fuchs, H.O dan Stephens, R.I., 1980, "*Metal Fatigue in Engineering*", John Wiley & Sons, Inc., New York

Ilman, M.N., *Diktat Teknik Pengelasan Logam*, 2005, Yogyakarta.

Lancaster, J.F., 1999, *Metallurgy of Welding*, 6th ed., Abington Publishing, Cambridge, England.

Messler, Jr, R. W., *Principles of Welding*, 1999 John Wiley & Sons, Inc., New York

Mulyadi, R., 2005, *Karakteristik Lelah Baja Karbon Bertakik U Akibat Beban Amplitudo Fluktuasi*, Yogyakarta

Neely, J.O., Bertone, T.J., 2000, *Practical Metallurgy and Material of Industry*, 5th, Prentice-Hall,Inc., Ney Jersey, USA.

Nugroho, B., 2007, *Pengaruh Perlakuan Panas Quenching Dengan Takik dan Tanpa Takik Terhadap Kekuatan Fatik Baja Karbon Rendah S10C*, Yogyakarta

Olson, D. L. R., 1995, *Welding, Brazing and Soldering*, 6 Volume, ASM Handbook

Rolf, S.T dan Borsom, J.M., 1984, "*Fracture and Fatigue Control in Structures*", Prentice-Hall International, Inc., New Jersey

Surdia, T dan Chijiwa, K., 1995, *Pengetahuan Bahan Teknik*, Pradnya Paramita, Jakarta.

Wiryosumarto, H dan Okumura, T., 1994, *Teknologi Pengelasan Logam*, Pradnya Paramita, Jakarta.