

DAFTAR PUSTAKA

- Amaral, R. dan Chong, L. H. 2002. *Surface Roughness*. MatE 210
- Cirilo, J., Malaquias, E., dan Bacci, M. 2006. *Intervening Variables in Electrochemical Machining*. *Journal of Materials Processing Technology* 179, page 92-96.
- El-Hofy, H. 2005. *Advanced Machining Processes*. New York: McGraw-Hill.
- Esapermana, R. 2012. *Pengaruh Pemakanan Material (Feed Rate) dengan Tool Elektroda Aluminium Terhadap Overcut dan Surface Roughness Benda Kerja Stainless Steel Pada Mesin ECM Portable*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Mesin dan Industri, Universitas Gadjah Mada.
- Hartono, A. J 1992. *Mengenal Keramik Canggih Cerdas dan Biokeramik*. Andi offset Yogyakarta, Indonesia.
- Kovacevic, A. 2012. *Principles of Mechanical Design*. London: School of Engineering and Mathematical Sciences, City University.
- Masuzawa, T. dan Tonshoff, H.K. 1997. *Three-dimensional Micro Machining by Machine Tools*. *Ann. CIRP*.
- McGeough, J.A. 1974. *Principles of Electro Chemical Machining*. Chapman and Hall Ltd, London.
- McGeough, J.A. 1988. *Advanced Methods of Machining*. Chapman and Hall Ltd, London.
- Metal's Handbook, 1989 *Electrochemical Machining*, Ninth Edition Vol. 16, ASM INT.
- Schneider, J. 2010. *Mechanical Design of Desktop Milling Machine for Fabrication in an Introductory Machining Class*. Cambridge: Department of Mechanical Engineering, Massachusetts Institute of Technology.
- Sudiarso, A. 2009. *Advanced Methods of Machining Series: Electro-Chemical Machining (ECM)*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Mesin dan Industri, Universitas Gadjah Mada.
- Thusty, G. 2000. *Manufacturing Processes and Equipment*. Prentice-Hall. Inc., New York.
- Wagner, T. (geb. Haisch). 2002. *High Rate Electrochemical Dissolution of Iron-Based Alloys in NaCl and NaNO₃ Electrolytes*. Stuttgart: Institute of Metal Research, University of Stuttgart.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN MESIN ELECTROCHEMICAL MACHINING SERTA PENGUJIAN
PERMESINAN PADA PEMBUATAN
MULTI-LAYERED MICROFILTERS DENGAN TOOL TEMBAGA DAN BENDA KERJA ALUMINIUM
TERISOLASI DENGAN VARIABEL**

KONSENTRASI NaCl

SIDIK FEBRI PRASETYA, Muslim Mahardika, ST., M.Eng., Ph.D.; Andi Sudiarso, ST., MT., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Wibowo, G. M. 2013. *Perhitungan Besarnya Energi pada Permesinan Electro Chemical Machine (ECM) dengan Menggunakan Elektroda Kuningan Terisolasi dan Benda Kerja Stainless Steel*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Mesin dan Industri, Universitas Gadjah Mada.