

DAFTAR PUSTAKA

- AISI 1045. 2009. *Test Certificate*. PT. Bhineka Bajasas. Surabaya.
- Allcock, Bryan, 2006. *Surface Engineering*. United Kingdom : Monitor Coating and Engineers Limited.
- Andriansyah, 2004. *Pengaruh temperatur dan konsentrasi larutan asam pada proses pikling hasil electroplating nikel terhadap kekasaran permukaan baja SS 431*. Skripsi. Fakultas Teknik. Jurusan Mesin. Universitas Brawijaya. Malang.
- Anton, J.H., Tomijiro K. 1992. *Mengenal Pelapisan Logam*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Arsianto, S.A. 1995. *Mengenal Teknik Pelapisan Logam*, Balai Besar Pengembangan Industri Logam dan Mesin. Bandung.
- ASM Handbook. 1991. *Surface Treatment*, Vol 5. ASM International.
- ASM Handbook Committee. 1964. *Metals Handbook*. American Society for Metal. Ohio.
- ASTM Handbook. 1982. *Standards of American Society for Testing Material*. New York.
- Chamberlain, J., K.R Trethewey. 1991. *Korosi untuk mahasiswa dan rekayasawan*. Jakarta : Gramedia.
- Dubpernell, 1990. *Chemical Reaction in Electrochemistry*. Europe : Prentice Hall.
- Faraq, Moh. M. 1997. *Material Selection For Engineering Design*. Europe : Prentice Hall.
- Fauzi, I. 2004. *Pengaruh Rapat Arus dan Konsentrasi Larutan Elektrolit Terhadap Kekasaran Permukaan Hasil Pelapisan Krom Keras*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Jurusan Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Brawijaya. Malang.
- Fletcher, Derek . 1990. *Industrial Electrochemistry*. Europe : Prentice Hall.
- George, D.B. 1994. *Nickel Plating ASM Handbook. Volume 5, Surface Engineering*. Ohio.
- Hakim, A.L. 2004. *Pengaruh Rapat Arus (Current Density) dan jarak anoda-katoda terhadap kekerasan dan kekasaran pada pelapisan hardcrome*. Skripsi. Fakultas Teknik . Jurusan Mesin . Universitas Brawijaya. Malang.
- Hifni, M. 1992. *Analisis Varian dan Penerapannya*. Universitas Brawijaya. Malang: Kopma Press.
- Loar, Gary W. 2006. *Nickel Plating*. Ohio : McGean-Rohco Inc.
- Luo, J.K. 2005. *Uniformity Control of Ni Thin-Film Microstructures Deposited by Through-Mask Plating*. Department of Engineering. University of Cambridge. United Kingdom.
- Mantell, C.L. 1960. *Electrochemical Engineering*. Tokyo : McGraw-Hill Book Company.
- Oates , Michael. 2003. *Jurnal Hard Crome*. New York : Phoenix Electroplating ltd.

- Okumura, Toshie. 1996. *Teknologi Pengelasan Logam*. Jakarta : PT.Pradnya Paramitha.
- Parthasaradhy, N.V. 1989. *Practical Electroplating Handbook*. New Jersey : Prentice-hall.
- Rochim, Taufiq. 2001. *Spesifikasi Metrologi dan Kontrol Kualitas Geometrik*. ITB. Bandung.
- Sanders, A.H. 1950. *Electroplating*. New York : International Textbook Co.
- Satriawan, N. B. 2006. *Pengaruh jarak anoda dan katoda pada proses chromeplating terhadap laju korosi*. Skripsi tidak dipublikasikan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Setiadji, Irwan K. 2006. *Pengaruh Kosentrasi Copper Cyanide (CuCn) terhadap Ketahanan Korosi dan Thermal Shock Hasil Elektroplating*. Skripsi. Fakultas Teknik. Jurusan Mesin. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sularso. 1978. *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*. Indonesia: PT.Pradnya Paramitha.
- Surdia, Tata. 1999. *Pengetahuan Bahan dan Teknik*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Utomo, Aden. Bagussa. 2007. *Pengaruh Konsentrasi Nickel Sulphate Pada Larutan Waats Terhadap Ketahanan Aus dan Thermal shock Hasil Electroplating*. Skripsi tidak dipublikasikan. Universitas Brawijaya . Malang.
- Van Vlack, L.H. 1989. *Ilmu dan Teknologi Bahan*. Edisi Kelima. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Walsh, A. 1995. *Electromechanical Design Handbook*. Maryland.
- Wellman, Brush. 2002. *Technical Tidbits*. Ohio : Brush Wellman Inc.
- Whittington, Clive. 2002. *Nickel Plating Handbook*. Finland : OM GROUP Inc.
- Whittington, Clive. 2002. *Nickel Plating Handbook*. ASM International.
- Wikipedia. 2010. *Spesifikasi alat uji kekasaran permukaan (Surface Roughness tester) tipe SJ-301*<http://www.mitutoyo.co.jp>. (diakses 14 april 2010).