

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas Ali Abbas, 2007., *Forming A Protective Layer For Corrosion in Stainless Steel Surface With Implantation Technique*, PhD Desertation in Mathematics and Natural Sciences, Gajah Mada University, Yogyakarta
- Apri Nuryanto, 2006., *Pengaruh Suhu, Waktu Sputtering dan Parameter Pemotongan Terhadap Kekerasan dan Umur Pahat Bubut HSS Yang Dilapisi AlN/TiN/AlN*, Tesis, Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Boothroyd, G., 1975, *Fundamentals of Metal Machining and Machine Tools*, International Student Edition, McGraw-Hill, Tokyo Japan
- Childs, t., et.al., 2000, *Metal Machining Theory and Application*, John Wiley & Sons Inc, New York-Toronto.
- Dearnaley, G., 1973., *Ion Implantation*, North Holland Company, Amsterdam.
- Jajira, (2005)., Nitrogen Ion Implantation Modification of High Speed Steel, Material science, Chiang Mai University
- Ibrahim, A.G., 2004, *Pengaruh Tebal Potong Terhadap Laju Keausan Pahat HSS Yang Dilapisi Titanium Nitrida dengan Teknik Sputtering*, Tesis Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Leslie, W.C., 1983, *The Physical Metallurgy of Steels*, McGraw-Hill, Tokio, Japan.
- Ostwald, PF ., and MUNOZ, J., 1997, *Manufacturing Process and Systems* , John Willey & Son, Inc., USA

- Perusko, D., Mitric, M., Milinovic, V., Petrovic, S., Milosavljevic, M., 2008, *The Effects of Pre-Implantation of Steel Substrates On Structural Properties of TiN Coatings*, J. Mater Sci. 43: 2625 -2630.
- Rochim, T., 1993, *Teori dan Teknologi Proses Pemesinan*, HEDSP , Jakarta
- Ryssel, H., et.al., 1982., *Ion Implantation*, Springer Series in Electrophysics, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, Newyork
- Supriyanto, 2007., *Pengaruh Lapisan Titanium Nitrida (TiN) Hasil Deposisi Sputtering Terhadap Kekerasan Dan Keausan Pada Baja Amutit*, Tesis, Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutopo, 2006., *Pengaruh Deposisi Lapisan Tipis TiN-AlN-TiN Terhadap Kekerasan dan Ketahanan Aus Pahat Bubut Dari Spesimen High Speed Steel*, Tesis, Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sigit Purwanto, dkk, 2001., *Uji Umur Pemakaian Material Mata Bor Yang Diimplantasi Dengan Ion Nitrogen*, Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah eknologi Akselerator dan Aplikasinya, Yogyakarta, Hal 37-41, Vol 3 Nomor 1,
- Yuniarto, H.A., dkk, *Pengaruh Deposisi lapisan Tipis TiN Pada Ujung Mata Bor Terhadap laju Pengeboran Pada Baja Karbon Rendah* , Media Teknik , No.4 Tahun XXV, November 49-54.