

## DAFTAR PUSTAKA

- Amon, 1996. *Sifat Mekanis Baja*
- Amanto, 1999, *Ilmu Bahan*
- Darmawan, A. 1989/1990:39. *Pengaruh Variasi Kecepatan Putar Mesin Bubut Dan Sudut Potong Pahat Terhadap Kehalusan Permukaan Benda Kerja Hasil Pembubutan Tirus Pada Bahan st-60.*
- Karayel, D. 2009, *Prediction And Control Of Surface Roughness In CNC Lathe Using Artificial Neural Network*. Sakarya University, SMYO, Mechatronics Program, 54187 Sakarya, Turkey.
- Hadimi, 2008. *Pengaruh Perubahan Kecepatan Pemakanan Terhadap Kekasaran Permukaan Pada Proses*. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Pontianak. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, Vol. 18 11, No. 1, 2008: 18 – 28.
- Saputr, H. 2010. *Studi Pembuatan Prototipe Material Piston Berbasis Piston Bekas Dengan Penyisipan St 60 Dan Besi Cor Serta Penambahan Adc 12*, Vol. 10, No 1.
- Masyrukan, 2006. *Penelitian Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Akibat Pengaruh Proses Pengarbonan Dari Arang Kayu Jati*. *Jurnal Jurusan Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta* Jl.A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura. *MEDIA MESIN*, Vol. 7, No. 1, Januari 2006, 40-46.
- Farokhi<sup>1</sup>, M. Sumbodo<sup>2</sup>.W, dan Rusiyanto<sup>3</sup>, 2017. *Pengaruh Kecepatan Putar Spindle (Rpm) Dan Jenis Sudut Pahat Pada Proses Pembubutan Terhadap Tingkat Kekasaran Benda Kerja Baja Ems 45*, Vol. 15 No.1 Juli 2017.
- Azhar choirul, M. 2014. *Analisa Kekasaran Permukaan Benda Kerja dengan Variasi Jenis Material dan Pahat Potong*.
- Qehaja, M. 2014. *Prediction of Surface Roughness Based on Machining Condition and Tool Condition in Boring EN31 Steel*, Vol 8 No 2.
- Nugroho, S. dkk, 2010. *Karakterisasi Pahat Bubut High*, Vol. 12, No. 4, Juli 2010: 19–26.

- Rochim, Taufiq, 1988:178. *Teori dan Teknologi Proses Pemesinan*, Higher Education Development Support, Jakarta.
- Munaji, S. 1980. *Dasar-dasar metrologi industri. Jakarta : Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan.*
- Setyawan, A. 1978, *Jurnal Sudut-Sudut Pada Pahat Potong.*
- Syamsudin, 1999. *ATA 2010/2011, Laporan Akhir Proses Produksi*
- Sucahyo, 1999:55. *Pengaruh variasi kecepatan putaran mesin bubut dan sudut potong pahat..*
- surdia, 1992. *Jenis Aluminium 6061.*
- Sonawan, 2003. *Sifat mekanik Aluminium 6061.*