

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rochim, T. 1993. *Teori Dan Teknologi Proses Pemesinan*. Institut Teknologi Bandung: Bandung
- [2] Hidayat, T. 2015. Pengaruh kedalaman pemakanan, Jenis Pendingin Dan Kecepatan Spindel Terhadap Kekasaran Permukaan Benda Kerja Pada Proses Bubut Konvensional [skripsi]. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- [3] Syah, A. 2015. Pengaruh Feed Rate dan Depth Of Cuts Terhadap Surface Roughness Pada Proses Milling Dengan Bantuan 4 Axis CNC Machine [skripsi]. Malang: Universitas Brawijaya.
- [4] Lesmono, I. 2013. Pengaruh Jenis Pahat, Kecepatan Spindel, Dan Kedalaman Pemakanan Terhadap Tingkat Kekasaran Dan Kekerasan Permukaan Baja ST. 42 Pada Proses Bubut Konvensional [skripsi]. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- [5] Alfianto, R. 2011. Studi Eksperimen Kecepatan Putar Spindle Dan Kedalaman Potong Terhadap Getaran Pahat Dan Tingkat Kekasaran Pada Proses Pembuatan Poros Menggunakan Mesin Bubut [skripsi]. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- [6] Zubaidi, A. 2012. Analisis Pengaruh Kecepatan Putar dan Kecepatan Pemakanan Terhadap Kekasaran Permukaan Material FCD 40 Pada Mesin Bubut CNC. *Jurnal Teknik Mesin (online)* 8(1): 40 – 47.
- [7] Hernadewita. dkk. 2006. Analisis Pengaruh Kondisi Pemotongan Benda Kerja (Panjang penjuluran) Terhadap Kekasaran Permukaan Pada Mesin Bubut Gallic 16N. *Jurnal Teknik Mesin*. 3(1):55-61
- [8] Hadimi. 2008. Pengaruh Perubahan Kecepatan Pemakanan Terhadap Kekasaran Permukaan Pada Proses Pembubutan. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*. 11(1):18-28.

- [9] Lazuardy, M. dkk. 2010. Pengaruh Feed Motion Terhadap Kekasaran Permukaan Benda Kerja Proses Bubut [skripsi]. Malang: Universitas Brawijaya
- [10] Sutrisna, K. dkk. 2017. Pengaruh Variasi Kedalaman Potong Dan Kecepatan Putar Mesin Bubut Terhadap Kekasaran Permukaan Benda Kerja Hasil Pembubutan Rata Pada Baja ST 37. Jurnal Jurusan Pendidikan Teknik Mesin(JJPTM).8(2): Universitas Pendidikan Ganesha Sisingaraja.
- [11] Sugondo, A . 2008. Studi Pengaruh Kedalaman Pemakanan terhadap Getaran dengan Menggunakan Mesin Bubut Chien Yeh CY800Gf. Makalah dalam : Seminar Nasional – VII Rekayasa dan Aplikasi Teknik Mesin di Industri, 28-29 Oktober 2008.
- [12] Anwir, B.S. 1981. *Teknik Mekanik Mengukur Jilid II..* Jakarta: Bhratara Karya Aksara
- [13] Rahdiyanta, D. 2010. *Buku 3 Proses Frais (Milling).* Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- [14] Rochim, T. 1993. *Spesifikasi, Metrologi & Kontrol Kualitas Geometrik.* Bandung: Institut Teknologi Bandung
- [15] Munadi, S. 1988. *Dasar-Dasar Metrologi Industri.* Jakarta: Proyek Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- [16] Sato, T. Hartanto, S. 2000. *Menggambar Mesin Menurut Standar ISO.* Jakarta: PT.Pradaya Paramita.
- [17] Arista, E.Y. 2012. Pengukuran Getaran Dengan Vibrometer dan Akustik pada Mesin Pendorong Pokok (MPK) KRI Pulau Rupert- 712 di Komando Armada RI Kawasan Timur Surabaya. Jurnal Teknik POMITS. 1(1):1-6.
- [18] Miftah, Y. 2017. Pengaruh Arah Pemakanan Terhadap Getaran Mesin Frais Universal [Skripsi]. Semarang:Universitas Negeri Semarang

- [19] Agung, E. 2014. Pengaruh Putaran Spindel ,Gerak Makan Dan Sudut Mata Pahat Terhadap Getaran Benda Kerja Alumunium 6061 Pada Proses Drilling [skripsi]. Jember : Universitas Jember.
- [20] Husein, S. 2015. Pengaruh Sudut Potong Terhadap Getaran Pahat Dan Kekasaran Permukaan Pada Proses Bubut Mild Steel ST 42 [Skripsi tidak diterbitkan]. Jember: Universitas Negeri Jember.
- [21] NN1. 2019. Apa itu getaran . Tersedia pada : <https://testindo.co.id/apa-itu-getaran/.html> Diakses pada : 22-10-2020 (01:00 WIB)
- [22] Isnanda, A. 2015. Rancang Bangun Alat Simulasi Getaran Pada Poros Berputar Dengan Variasi Putaran Dan Variasi Beban Lengkung [skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [23] Tris Atmaja, B. 2008. Analisa Vibrasi Dengan Fast Fourier Transform(FFT) Pada Turbin Uap Untuk Predictive Maintenance di PT PJB UP Gresik [skripsi]. Surabaya : Jurusan Teknik Fisika-Fakultas Teknologi Industri, ITS
- [24] (Engineering ToolBox, (2001). [online] Available at: <https://www.engineeringtoolbox.com> [Diakses pada 04 Juli 2021]).
- [25] Hendri Van Hoten, Nurbaiti, Afdhal Kurniawan M., Jhonson Silitonga; *Rekayasa Mesin*, v. 11, n. 3, pp. 497 – 510, 2020..
- [26] Ghozali, M. Analisis Putaran Spindel, Kecepatan Pemakanan Dan Kedalaman Pemakanan Terhadap Getaran Benda Kerja Proses Millng CNC [skripsi]. Jember : Universitas Jember.
- [27] NN2. 2018. Teori Getaran dan Aplikasinya. Tersedia pada : <http://www.wanimulyo.web.id/2017/03/getaran-adalah-gerakan-bolak-balik.html> . Diakses pada : 22-10-2020 (01.30 WIB)
- [28] NN3. 2020. Tabel Konversi Pengukuran Getaran . Tersedia pada <https://www.newport.com/t/vibration-control-unit-conversion-charts-and-constants> . Diakses pada : 13-11-2020 (17:32 WIB)