

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Budiman, h., dan richard. 2007. Analisis umur dan keausan pahat karbida untuk membubut baja paduan (assab 760) dengan metoda variable speed machining test. Jurnal teknik mesin. 9(1): 31-39.
- [2] C. Johan, “karakteristik keausan pahat hss pada pemesinan baja st 60,” journals.ukitoraja.ac.id, accessed: sep. 05, 2022. [online]. Available:<http://journals.ukitoraja.ac.id/index.php/mes/article/view/576>.
- [3] Chendri johan karakteristik keausan pahat hss pada pemesinan baja st 60 universitas kristen indonesia toraja.
- [4] Chendri johan optimasi umur pahat pada proses pembubutan baja st 42
- [5] Fahrizal volume 9 nomor 1 (mei 2022) pengaruh parameter pemotongan terhadap kekasaran permukaan baja karbon rendah pada proses bubut konvensional universitas nusa cendana.
- [6] Fahrizal, f., & suprpto, e. (2022). Optimasi parameter pemesinan untuk minimasi keausan pahat pada pembubutan baja karbon rendah. Jurnal pendidikan teknik mesin undiksha, 10(1), 10-19.
- [7] Faisal manta oktober 2022. Pengaruh tingkat kecepatan putaran spindle bubut terhadap keausan pahat dan kekasaran permukaan pada baja st41. Institut teknologi Kalimantan.
- [8] Firdaus, f. N., & susanti, n. A. (2021). pengaruh kecepatan putar dan penyayatan endmill cutter type hss terhadap tingkat kekasaran alumunium pada mesin cnc.
- [9] Hermansyah rhomadan 2021 analisis kekasaran permukaan pada proses cnc turning material baja st 42 menggunakan metode taguchi politeknik manufaktur negeri bangka belitung.
- [10] I gede wiratmaja 1 mei 2023. penurunan surface roughness hasil pembubutan rata baja st 42 akibat pengaruh variasi sudut potong pahat dan kecepatan spindle mesin bubut program studi pendidikan teknik mesin, universitas pendidikan ganessa.
- [11] Ida bagus puspa indra. Jurnal logic. Vol. 18. No. 1. Maret 2018 .analisis terjadinya keausan pahat bubut high speed steel pada proses pembubutan

- aluminium, tembaga dan stainless steel. Jurusan teknik mesin politeknik negeri bali.
- [12] Indro, I, Yunus. 2013. "Pengaruh jenis pahat, kecepatan spindel, dan kedalaman pemakanan terhadap tingkat kekasaran dan kekerasan permukaan baja St.42 pada proses bubut konvensional". Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- [13] Maftuchin Romliel. Kualitas permukaan hasil pembubutan dengan menggunakan pahat bubut hasil pengembangan dosen teknik mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang.
- [15] Qamaruddin, R. Hengki Rahmanto. 2018. Analisis kekerasan dan keausan pahat bubut HSS. Analisis kekerasan dan keausan pahat bubut HSS Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Islam "45" (UNISMA) Bekasi.
- [16] Reza Furqoni. 2021. Jenis pahat bubut dan fungsinya. Terdapat dalam: https://teknikece.com/mesin-bubut/pahat-bubut/#11_jenis_pahat_bubut_dan_fungsinya. Diakses tanggal 1 Januari 2022.
- [17] Rochim, T., Spesifikasi, Metrologi, dan Kontrol Kualitas Geometrik Penerbit ITB, 1995
- [18] Rochim, Taufiq. 1985. Teknologi proses pemesinan I, Laboratorium Teknik Produksi dan Metrologi Industri, Jurusan Teknik Mesin, ITB. Bandung.
- [19] Rochim, Taufiq. 2001. Spesifikasi, metrologi, dan kontrol kualitas geometrik. Institut Teknologi Bandung. Boothroyd, G. and Knight.
- [20] S. P. F. Dewangga, I. N. P. Nugraha, and K. R. Dantes, "Pengaruh variasi kecepatan putaran mesin bubut terhadap keausan pada alat potong pahat HSS tipe Bohler Mo 1/2x4," J. Pendidik. Tek. Mesin Undiksha, vol. 5, no. 1, Feb. 2017, doi: 10.23887/jjtm.v5i1.9238.
- [21] Setyawan, F. B. (2011). Pengaruh geometri sudut pahat high speed steel (HSS) terhadap umur pahat dan penyusunan standard *operating procedure* (SOP) pengasahan pahat pada proses bubut aluminium paduan rendah.
- [22] Sobron Y Lubis. Nilai budaya indigenous sebagai pendukung sustainable development di era industri 4.0. Jakarta, 2 Desember 2021.
- [23] Sri Nugroho* dan Hendrikus Kedo Senoaji. Vol.12, no.4, Juli 2010: 19-26. Karakterisasi pahat bubut high speed steel (HSS) Bohler tipe molibdenum

(m2) dan tipe cold work tool steel (a8). Jurusan teknik mesin, fakultas teknik, universitas diponegoro.

- [24] Sugiyanto. Jurnal engine vol. 2 no 1, mei 2018, pp no: 1-6.pembuatan kekasaran permukaan material st 37 terhadap kecepatan pemakanan pada milling machine jurnal engine. Jl. Raya palur km.5 palur karanganyar.
- [25] Susarno, a. (2012). Studi pengaruh sudut potong pahat hss pada proses bubut dengan tipe pemotongan *orthogonal* terhadap kekasaran permukaan (doctoral dissertation, universitas muhammadiyah surakarta).
- [26] Taufiq rochim, teori dan teknologi proses permesinan, bandung, jurusan teknik mesin, fti-itb, 1993.
- [27] Yosua erick. 2021. Mengenal pahat bubut: jenis, material dan proses pembuatan. Terdapat pada: <https://stellamariscollege.org/pahat-bubut/>.diakses tanggal 28 desember 2021.