

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Zaenal. 2010. "Mekanisme Keausan Pahat Pada Proses Pemesinan: Sebuah Tinjauan Pustaka." *Jurnal Momentum Unwahas* 6(1):9–16.
- Abimanyu, Dimas, And Hendri Nurdin. 2019. "Pengaruh Gerak Makan Dan Kecepatan Putaran Spindle Terhadap Tingkat Kekasaran Permukaan Aluminium Pada Proses Pembubutan Menggunakan Mesin Bubut Konvensional." *Journal Of Mulridisciplinaty Research And Development* 1(4):783–90.
- Ahmad Fattoni. 2020. "Analisa Pengaruh Variasi Cairan Pendingin Terhadap Nilai Kekasaran Permukaan Pada Proses Mesin Cnc 3 Axis Router Mach 3."
- Angga Zeptiawan Sastal, Yuspian Gunawan, Budiman Sudia. 2018. "Key Word: Putaran Spindel, Baja, Hss, Keausan Dan Temperatur." 3(1):1–11.
- Ansyori, Anang. 2015. "Pengaruh Kecepatan Potong Dan Makan Terhadap Umur Pahat Pada Pemesinan Freis Paduan Magnesium." *Mechanical* 6(1):28–35. Doi: 10.23960/Mech.V6.I1.201504.
- Arifin. 2020. "Arifin, A. (2020, May 14). Parameter Pemotongan Pada Proses Pembubutan." 59(Mm).
- Athallah, Helmi, Hamid Abdillah, And Agus Setiawan. 2022. "Analisis Pengaruh Sudut Pahat Hss Terhadap Umur Pahat Helmi Athallah1 ), Hamid Abdillah2 ) Agus Setiawan3 )." 15(2):2–5.
- Bayuseno, Athanasius P. 2010. "Kajian Pustaka Tentang Keausan Pada Pahat Bubut." *Rotasi* 12(2):38–41.
- Budiman, Hendri, And 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.
- Diah, Fransisca, And Ayu Verayanti. 2020. "Experiment Design Effects Of Cooling Media Variations Toward Strictness And Pulling Strengthness Of Materials Of St 41 In Heat Treatment Process." 2020:175–82. Doi: 10.11594/Nstp.2020.0527.
- Dwilaksana, Dedy, And Dicky Yulian Widyansyah. 2018. "Analisis Metode Pendinginan Pada Keausan Pahat High Speed Steel ( Hss ) Pada Proses

Bubut.” *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi Xiii* 2018(November):234–38.

Firstamarsyah, Anggi Arya Mahendra Sakti. 2019. “Mesin Bubut Konvensional Dalam Proses Bubut Rata Terhadap Tingkat Kekasaran Permukaan Benda Kerja St 41 Anggi Firstamarsyah Arya Mahendra Sakti Abstrak.” 8:31–36.

Habibi, Anwar. 2017. “Pengaruh Variasi Gerak Makan, Kedalaman Potong Dan Jenis Cairan Pendingin Terhadap Tingkat Kekasaran Permukaan Pembubutan Baja St 37.” *Ft. Teknik Mesin* 1–10.

Hafni. 2012. “Proses Pengolahan Air Bersih Pada Pdam Padang.” *Jurnal Momentum* 13(2):12–26.

Helwig, Nathaniel E., Sungjin Hong, And Elizabeth T. Hsiao-Wecksler. 2021. “Studi Eksperimen Pengaruh Variasi Kecepatan Potong Dan Kedalaman Pemotongan Terhadap Kekasaran Permukaan Benda Kerja Hasil Pembubutan Material Baja St 41 Menggunakan Pahat Hss.”

Hermawan, Dudung, Dona, Syahrul Anwar, And Dody Prayitno. 2022. “Analisis Pengaruh Jenis Material Pahat Dan Kecepatan Pembubutan Terhadap Kekasaran Permukaan Baja St 41 & St 60.” *Jurusan Teknik Mesin* 3(2):2–4.

Hilman R. 2022. “Pengaruh Temperatur Pahat Hss Terhadap Kekasaran Permukaan Benda Kerja Baja St 41 Pada Proses Pembubutan.” *Fakultas Teknik, Universitas Islam Sumatera Utara* 282.

Husen, Achmad, Adri Fato, And Nursidik. 2021. “Analisa Sifat Mekanis Baja Pada Bahan Spcc-Hd Dengan Proses.” *Institut Sains Dan Teknologi Nasioanal* 23(1):60–74.

Kodoatie, Robert J. 2010. “Tata Ruang Air.” *Yogyakarta: Andi Press* (7):104658.

Lesmono, Indra. 2013. “Pengaruh Jenis Pahat, Kecepatan Spindel, Dan Kedalaman Pemakanan Tingkat Kekasaran Dan Kekerasan Permukaan Baja St. 42 Proses Bubut Konvensional.” *Jtm* 01:48–55.

Mangkurat, Universitas Lambung. 2023. “Page 59-69.” 5(2):59–69. Doi: 10.20527/Jtamrotary.V7i.

Muhtadi, Oktavianto Dwi Dan, And Estu. 2021. “Perancangan B-Axis pada Mesin Bubut Konvensional Untuk Proses Perbaikan Katup Bola (Ball Valve).”

*Jurnal Syntax Admiration* 2(3).

- Nanulaitta, Nevada J. M., And Eka R. M. A. P. Lillipaly. 2012. “Analisa Sifat Kekerasan Baja St-42 Dengan Pengaruh Besarnya Butiran Media Katalisator ( Tulang Sapi (Caco 3 )) Melalui Proses Pengarbonan Padat (Pack Carburizing).” *Jurnal Teknologi* 9(1):985–94.
- Nofri, Media, And Acang Taryana. 2017. “Analisis Sifat Mekanik Baja Skd 61 Dengan Baja St 41 Dilakukan Hardening Dengan Variasi Temperatur.” *Bina Teknika* 13(2):189. Doi: 10.54378/Bt.V13i2.218.
- Nugroho, Sri, And Kedo Senoaji. 2010. “Karakterisasi Pahat Bubut High Speed Steel (Hss) Boehler Tipe Molibdenum (M2) Dan Tipe Cold Work Tool Steel (A8).” *Rotasi* 12(3):19-26–26.
- Nurrohkayati, Anis Siti. 2023. “Analisis Parameter Proses Pembubutan Terhadap Kekasaran Permukaan Baja St 37 Menggunakan Metode Taguchi Analysis Of Turning Process Parameters Of St 37 Steel Surface Roughness Using The Taguchi Method.” 4(1):40–47.
- Paryanto. 2008. “Pengantar Kerja Mesin Perkakas.”
- Poeng, Rudy, And Frans P. Sappu. 2021. “Pengujian Kecepatan Cairan Pendingin Terhadap Kekasaran Permukaan Benda Kerja Pada Proses Bubut Knuth Dm 1000 A.” *Jurnal Tekno Mesin* 7(1):1–7.
- Qamaruddin, And R. Hengki Rahmanto. 2018. “Analisis Kekerasan Dan Keausan Pahat Bubut Hss.” *Jurnal Teknik Mesin* 47–50.
- Rudi, Arya, Affandi Affandi, And Z. Fuadi. 2020. “Pengaruh Cairan Pendingin Terhadap Kekasaran Permukaan Benda Kerja Pada Proses Face Milling.” *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur Dan Energi* 3(1):16–22. Doi: 10.30596/Rmme.V3i1.4524.
- Rugayyah, Sitti. 2020. “Analisis Pengaruh Cairan Pendingin Terhadap Tingkat Kekasaranpermukaan Pada Proses Pembubutan Material Baja St 42.” *Eprints Universitas Negeri Makassar* 1–35.
- Saputra, Mohamad Ficky, And Maula Nafi. 2022. “Publikasi Online Mahasiswa Teknik Mesin Analisa Pengaruh Pwht Terhadap Distribusi Kekerasan Dan Struktur Mikro Pada Hasil Pengelasan Smaw Baja Profil Siku Dengan

Variasi.” 5(2):1–10.

Sriyanto, Joko. 2012. “Analisis Pengaruh Cairan Pendingin Semisintetik Dan Soluble Oil Terhadap Keausan Pahat High Speed Steel ( Hss ) Pada Proses End Milling.” *Naskah Publikasi Skripsi*.

Sugiarto, Totok, And Andy Setiawan. 2008. “Analisa Pengaruh Pemberian Cairan Pendingin (Ethyl Alcohol).” *Jurnal Flywheel* 1(2):60–71.

Suhendi, Angga. 2020. “Pengaruh Kecepatan Spindle, Kedalaman Penyayatan, Dan Variasi Campuran Cairan Pendingin Terhadap Keausan Pahat Insert Karbida Pada Proses Pembubutan.” *Jurnal Teknik Mesin Dan Pembelajaran* 2(2):134. Doi: 10.17977/Um054v2i2p134-140.

Supriyanto. 2018. “Proses Pembubutan.” 4(1):7–51.

Tumetel, Meldi Steri, Rudy Poeng, And I. Nyoman Gede). 2022. “Analisis Keausan Pahat Pada Variasi Diameter Mata Bor Bench Drill Ixion Bt 25.” 11:18–34.

Wagiran. 2013. “Penggunaan Alat-Alat Ukur Metrologi Industri.” 114.

Wawanto, Rendi, Erwansyah, And Ariyanto. 2021. “Studi Pengaruh Kecepatan Potong Dan Kedalaman Pemotongan Terhadap Kekasaran Permukaan Benda Hasil Pembubutan Menggunakan Pahat Hss Terhadap Material St41.” *Sprocket Journal Of Mechanical Engineering* 3(1):58–64. Doi: 10.36655/Sprocket.V3i1.570.

Widiyawati, Sri, Oyong Novareza, Dwi Hadi Sulistyarini, And Wisnu Wijayanto Putro. 2020. “Pengaruh Penggunaan Cairan Pendingin (Coolant) Terhadap Keausan Pahat Bubut Hss.” *Jurnal Rekayasa Mesin* 11(3):467–75. Doi: 10.21776/Ub.Jrm.2020.011.03.19.

Yudiono, Heri. 2020. “Pengaruh Variasi Baja Terhadap Keausan End Mill Cutter Hss Pada Proses Permesinan Cnc Milling.” *Jurnal Teknik Mesin Indonesia* 15(2):21–24.