

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Rochim, *Teori Dan Teknologi Proses Pemesinan*. BANDUNG: ITB Press, 1993.
- [2] A. B. Prasetyo, “Aplikasi Metode Taguchi Pada Optimasi Parameter Pemesinan Terhadap Kekasaran Permukaan dan Keausan HSS Pada Proses Bubut Material ST 37,” *Mekanika*, vol. 13, no. 2008, pp. 86–97, 2015.
- [3] S. R. Kalpakjian, Serape; Schmid, *Manufacturing, Engineering and Technology*. Pearson College Div, 2001.
- [4] T. Rochim, *Spesifikasi, Metrologi Dan Kontrol Kualitas Geometrik*, 1st ed. BANDUNG: ITB Press, 2001.
- [5] Iuki agung Prayitno, “Pengaruh Variasi Campuran Cairan Pendingin Terhadap Konsumsi Energi Dan Kekasaran Permukaan A1 6061 Pada Proses Bubut Kasar,” *Digit. Repos. Univ. Jember SKRIPSI*, 2015.
- [6] Asmed and Y. Mura, “Pengaruh Parameter Pemotongan Terhadap Kekasaran Permukaan Pada Proses Bubut Baja Aisi,” 2010..
- [7] N. Suresh Kumar Reddy and P. Venkateswara Rao, “Experimental investigation to study the effect of solid lubricants on cutting forces and surface quality in end milling,” *Int. J. Mach. Tools Manuf.*, vol. 46, no. 2, pp. 189–198, 2006, doi: 10.1016/j.ijmachtools.2005.04.008.
- [8] E. Fernando, “Pengaruh Penambahan Zat Additive OT(oil treatment) dan Garlic Oil pada Gemuk Terhadap Keausan pada Alat Uji Pin On Disc,” *Pelayanan Kesehat.*, 2018.
- [9] P. S. Paul and A. S. Varadarajan, “Performance evaluation of hard turning of AISI 4340 steel with minimal fluid application in the presence of semi- solid lubricants,” *Proc. Inst. Mech. Eng. Part J J. Eng. Tribol*, vol. 227, pp. 738–748,

2013.

- [10] A. Rahman marta, "Prototype Alat Feeder *Grease* Untuk Pengaplikasian Semi-Solid Lubricant Pada Proses Pemesinan," 2020.
- [11] Ihsanul Fikri, "Pengaruh Penggunaan Grease (Gemuk) Sebagai Semi-Solid Lubricant Terhadap Kualitas Permukaan Pada Proses Bubut," Padang : Universitas Andalas, 2020
- [12] Rijalul Hafiz, "Potensi Penggunaan Grease Dengan Aplikator Khusus Dalam Meningkatkan Kualitas Permukaan Pada Proses Bubut Dengan Pahat Karbida Non Coating" Padang : Universitas Andalas, 2023
- [13] D. Zahir, "Penggunaan Asam Stearat Dan Asam Oleat Sebagai Pengganti Asam 12-Hidroksistearat Dalam Pembuatan Sabun Sebagai Thickener Pada Gemuk Bio Kalsium Kompleks: Skripsi," *Fak. Tek. Univ. Indones.*, 2012.
- [14] J. Yan, Z. Zhang, and T. Kuriyagawa, "Effect of nanoparticle lubrication in diamond turning of reaction-bonded SiC," *Int. J. Autom. Technol.*, 2011.
- [15] J. K. Alstad and N. A. Feliss, "Surface Roughness Measurement.," *IBM Tech. Discl. Bull.*, vol. 25, no. 11 B, pp. 6009–6010, 1983.
- [16] S. Munadi, *Dasar-Dasar Metrologi Industri*. jakarta: Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan, 1980.
- [17] T. Sato and S. Hartanto, *Menggambar Mesin Menurut Standart ISO*. Balai pustaka, 1981.
- [18] M. T. Aditya S., Bima dan Arya, Mahendra S. S.T, "Pengaruh Kedalaman dan Cairan Pendingin Terhadap Kekasaran dan Kekerasan Permukaan Pada Proses Bubut Konvensional," Universitas Negeri Surabaya, 2015.
- [19] E. M. R. E. Benedicto, dan D. Carou, "Technical, Economic and Environmental Review of the Lubrication/Cooling Systems Used in Machining Processes,"

Procedia Eng, vol. 184, pp. 99–116, 2017.

- [20] ASM Metals Handbook, “Friction, Lubrication, Wear Technology,” vol. 18.
- [21] T.A. Stolarski, “Tribology in Machine Design,” *Butterworth-Heinemann*, 2000.
- [22] I. Justina and S. Modi, “Types of Lubrication Liquid (Mineral Oils , Synthetic Oils , and Vegetable Oils) Semi-Solid (Grease) Solid (Graphite, Molybdenum),” 2018.
- [23] A. K. Sharma, R. K. Singh, A. R. Dixit, and A. K Tiwari “Novel uses of alumina-MoS 2 hybrid nanoparticle enriched cutting fluid in hard turning of AISI 304 steel,” *J. Manuf. Process.*, vol. 30, pp. 467–482, 2017.
- [24] Pramawata Pandhu. (2013) Pengaruh Jenis Pahat, Sudut Pahat Dan Kedalaman Pemakanan Terhadap Tingkat Kekasaran Dan Kekerasan Pada Proses Bubut Rata Baja St 42, Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Surabaya.
- [25] B. Basuki, “Pengaruh Metode Minimum Lubrication Keausan Pahat dan Kekasaran Permukaan Benda Kerja AISI 4340,” *Teknologi*, vol. 7, no. 2, pp. 112–117, 2014.
- [26] A. Zubaidi, M. Fcd, P. Mesin, and I. Syafa, “Pengaruh Kecepatan Putar Dan Kecepatan Pemakanan Terhadap Kekasaran Permukaan,” *Momentum*, vol. 8, no. 1, pp. 40–47, 2012.