



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Halim, G., Asroni, A., & Budiyo, E. (2022). Analisa kerja mesin CNC laser cutting CO2 2 axis berbasis MACH3 pada variasi pemotongan. *ARMATUR : Artikel Teknik Mesin & Manufaktur*, 3(1), 28–36. <https://doi.org/10.24127/armatur.v3i1.1935>
- [2] Purwanti, E. P., & Karuniawan, B. W. (2017). Optimasi Parameter Proses Pemotongan Acrylic terhadap Kekasaran Permukaan Menggunakan Laser Cutting Dengan Metode Response Surface. *Proceedings Conference on ...*, 316–323. <https://journal.ppns.ac.id/index.php/CDMA/article/download/362/309>
- [3] Amala, M., & Widyanto, S. (2014). Pengembangan Perangkat Lunak Sistem Operasi Mesin Milling CNC Trainer. *Jurnal Teknik Mesin*, 2(3), 204–210.
- [4] Intan Permatasari. (2024). *Rancang Bangun Mesin Computer Numerical Control (CNC)*. 23.
- [5] Muchlis, A., Ridwan, W., & Nasibu, I. Z. (2021). Rancang Bangun Mesin CNC (Computer Numerical Control) Laser dengan Metode Design for Assembly. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 3(1), 23–27. <https://doi.org/10.37905/jjee.v3i1.9228>
- [6] Syahriza, T., & Firsia, Z. (2021). Rancang Bangun CNC Foam Cutter Dengan Gerakan 3 Axis Untuk Pemotongan Dekorasi Styrofoam. *Jurnal Teknik Mesin Unsyiah*, 9(1), 13–19.
- [7] Deshpande, S. V., Karthik, P. U., & Kumar, N. D., Kumar, V., & Badrinaryan, K. S. (2018). Design and fabrication of 3-axis CNC Milling machine. *International Journal of Engineering Research and General Science*, 6(4), 34–38.
- [8] Hasibuan, M. R. ., Muhaimin, & Hardi, S. (2019). Rancang Bangun Mesin Cnc Milling 3- Axis Untuk Anggrave PCB Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Tektro*, 3(1), 40–47.



- [9] Samarya¹, Y. T., Sulianti², M. M., Perangin-angin³, B., Marhaposan, & Situmorang⁴. (2010). Kata kunci : Pemotongan menggunakan laser, laser CO₂, CAD, CAM. *Departemen FISIKA FMIPA USU*, 2–6.
- [10] Afdloil, M. Y. A., Al-fath, M. Z., Mahrul, Sifa, A., & Badruzzaman. (2020). Pengujian Performa Sliding X dan Y pada Mesin CNC Laser Cutting CO₂ Dua Axis Sistem Cartesian. *Industrial Research Workshop and National Seminar*, 11(1), 198–204. <https://jurnal.polban.ac.id/proceeding/article/view/1992>
- [11] Anonim, https://s.alicdn.com/@sc04/kf/H504b3e71f0194e55a75aeea403036f7ai.jpg_720x720q50.jpg. Diakses pada 2 Desember 2024 pukul 23.47 WIB.
- [12] Anonim, https://ae01.alicdn.com/kf/S0e39cd6d9b7e4f8592bbaf57af7ed7f8O.jpg_640x640q90.jpg. Diakses pada 5 Agustus 2024 pukul 00.15 WIB.
- [13] Anonim, <https://ae01.alicdn.com/kf/H681ec7388f8d49d18176c67d789a825ay.jpg>. Diakses pada 5 Agustus 2024 pukul 00.45 WIB.
- [14] Anonim, https://europa1.discourse-cdn.com/arduino/optimized/4X/5/e/3/5e3fb1a366929fb4627a4ceef8d75687411b7890_2_646x500.jpeg. Diakses pada 5 Agustus 2024 pukul 01.13 WIB.
- [15] Anonim, <https://images-cdn.ubuy.co.id/63573ba5e0f57a41ce435485-cad-cam-cnc-mill-software-for-grbl-cnc.jpg>. Diakses pada 5 Agustus 2024 pukul 01.30 WIB.
- [16] Lasergrbl, “lasergrbl.” <https://lasergrbl.com/>. iakses pada 5 Agustus 2024 pukul 02.13 WIB.
- [17] anonim. Machsupport, “softwaremach3.” <https://www.machsupport.com/software/mach3/>. Diakses pada 6 Agustus 2024 pukul 21.45 WIB.
- [18] Lighburn, “lightburn software.” <https://modernweb.cm/lightburn-software-vs-lasergrbl/>. Diakses pada 6 Agustus 2024 pukul 22.21 WIB.
- [19] Hamsapari, Aprilman, D., & Widodo, S. (2022). Rancang Bangun Mesin Penyikat Galon Luar Dan Dalam Semi Otomatis. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(1),



- 20–30. <https://www.ejournal.polraf.ac.id/index.php/JTM/article/view/142>
- [20] Winardi, S., Sinaga, F. M., Azzura, R., Purba, S., & Tanidi, D. (2024). *Peningkatan Penjualan Usaha Ekonomi Kreatif Akrilik Melalui Website*. 15(3), 620–626.
- [21] Samarya, Y. T., Sulianti, M. M., Perangin-angin, B., & Situmorang, M. (2013). *“Aplikasi laser CO₂ untuk pemotongan (cutting) material menggunakan mesin CNC (Control Numeric Computer)”*