

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Syahriza and Z. Firsya, “Rancang Bangun CNC Foam Cutter Dengan Gerakan 3 Axis Untuk Pemotongan Dekorasi Styrofoam,” *J. Tek. Mesin Unsyiah*, vol. 9, no. 1, pp. 13–19, 2021.
- [2] R. Sk, Julsam, Kartika, A. Fendri, and Mulyadi, “Implementasi Mini CNC Router 3 Axis Untuk Pembuatan Huruf dan Gambar Berbasis GRBL 3.6.1,” *Proceeding Semin. Nas. Politek. Negeri Lhokseumawe*, vol. 3, no. 1, pp. A95–A102, 2019.
- [3] M. Jufrialdy, I. Ilyas, and M. Marzuki, “Rancang Bangun Mesin Cnc Milling Menggunakan System Kontrol Grbl Untuk Pembuatan Layout Pcb,” *J. Mesin Sains Terap.*, vol. 4, no. 1, p. 37, 2020, doi: 10.30811/jmst.v4i1.1743.
- [4] P. R. Manual, “Datasheet Arduino UNO,” pp. 1–13, 2022.
- [5] H. R. Siregar, “Rancangan Bangun Sistem Penggerak Stepper Dan Servo Pada Mesin Grafir 2D Secara Wireless,” p. 78, 2019.
- [6] Allegro, “Datasheet A4988,” *Allegro Microsystems, LLC*, pp. 1–19.
- [7] ITead Studio, “Datasheet Bluetooth Hc-05,” *Datasheet*, p. 1.
- [8] R. F. Zahra, S. P. Sakti, and D. Anggraeni, “Rancang Bangun Pengontrol Jarak Menggunakan Motor Stepper Nema 17 Berbasis Mega 2560 Pro pada Ultrasonic Atomizer Spray Coating,” *J. Fis. Univ. Brawijaya*, no. August, 2021.
- [9] A. Imran, F. Bagenda, Y. Suhartono, and ..., “Rancang Bangun Mesin CNC Milling 3 Axis Berbasis Mikrokontroler,” ... *Entrep.* ..., pp. 21–26, 2019.
- [10] S. Sunarto, H. Hartono, C. Carli, D. Daryadi, B. Tjahjono, and T. Setiyawan, “Desain dan Pembuatan Mesin CNC Milling untuk Pembuatan Ukiran Kerajinan Kayu,” *J. Rekayasa Mesin*, vol. 17, no. 1, p. 139, 2022, doi: 10.32497/jrm.v17i1.3496.

- [11] Mukhofidhoh and N. Kholis, “Rancang Bangun Mesin Pengebor PCB Mini Otomatis Berbasis Arduino UNO,” *J. Tek. Elektro*, vol. 7, no. 1, pp. 9–16, 2018.
- [12] A. R. Widiyanto, “Prototype Pembuatan Cnc Dengan Pemanfaatan,” 2017.
- [13] E. Satrio, K. Joni, and K. A. Wibisono, “Perancangan Sistem Kontrol CNC Pengebor PCB Otomatis Berbasis Raspberry PI,” *Elektrika*, vol. 13, no. 1, p. 26, 2021, doi: 10.26623/elektrika.v13i1.3125.
- [14] A. Gumelar and E. Edidas, “Rancang Bangun CNC (Computer Numerically Controlled) PCB Layout Berbasis Mikrokontroler,” *Voteteknika (Vocational Tek. Elektron. dan Inform.,* vol. 8, no. 3, p. 33, 2020, doi: 10.24036/voteteknika.v8i3.109773.