

DAFTAR PUSTAKA

- Bisono, F. (2017). Proses Kalibrasi Sumbu x, y, dan z Pada Mesin CNC Router Kayu 3 Axis Menggunakan Alat Bantu Dial Indicator dan Block Gauge. In Proceedings Conference on Design Manufacture Engineering and its Application, 1(1), 350-356.
- Heriyadi. 2011. Rancang Bangun Sistem Kontrol Mesin CNC Berbiaya Rendah. Universitas Islam Indonesia. 4-8.
- Imran, A., Bagenda, F., Suhartono, Y., Wibowo, N.R., & Ishak, I. (2019). Rancang Bangun Mesin CNC Milling 3 Axis Berbasis Mikrokontroler. Mechatronics Journal in Professional and Entrepreneur (MAPLE), 1(1), 21-26.
- Iskandar, Anwar Sani, A., Suryana, D., dkk. (2022). Pengaruh Penyimpangan Gerak Terhadap Sumbu Axis XYZ Pada CNC Router 3018. Austenit, 14(2), 96-97.
- Labinovasi. 2013. Sejarah singkat CNC. <http://labinovasi.com/article/id/sejarah-singkat-cnc>, diakses tanggal 11 oktober 2022.
- Nasar, Syed A. 1987. "*Handbook of Electric Machines*" McGraw-Hill Companies.
- Pahl, G., dan Beitz, W. 2013, *Engineering Design A Systematic Approach*, Springer Science and Business Media, London.
- Pires, J. N., Loureiro, A., Bolmsjo, G. 2006, *Technology, System Issues and Application*, Springer Verlag, London.
- Rezeki M, (2019) Rancang Bangun CNC laser mini menggunakan bipolar stepper motor berbasis mikrokontroler arduino untuk pemotongan styrofoam pembuatan komponen drone. Universitas Syiah Kuala.
- Suharto, Putu Fahlevi R D, Ariawan Wahyu Pratomo, Paryono. 2020. Prototipe Mesin CNC Diode Laser Cutting 5500 Miliwatt Untuk Pembuatan Produk Kreatif Bahan Akrilik. Jurnal Politeknologi, Vol 19 No. 2
- Thibuwana, A. (2018). Perbandingan Pengukuran Luas Area Antara Theodolit dan Global Positioning System. LOGIKA Jurnal Ilmiah Lemlit Unswagati Cirebon, 22(3), 58-64
- Yulius Elvys, E., & Sirama, S. (2015). Peningkatan Keakurasian Gerakan Pada Prototip Mesin CNC Milling 3 Axis. Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIV (SNTTM XIV). Banjarmasin, 7-8 Oktober 2015.

<http://qgtrading.com.my/stepper-motor-driver-single-axis-tb6600/> diakses pada 30

Agustus 2023