

## DAFTAR PUSTAKA

- Daniel Pangaribuan, Daniel Siregar, dkk, 2016. Rancang Bangun Mesin CNC Plotter Berbasis Mikrokontroler ATMEL 2560 Dan Stepper Kontroler Allegro 4988, Jurnal, Politeknik Negeri, Medan
- I. Syukran H., Syafri, A. Prayitno. 2017. Rancang Bangun Sistem Kontrol Mesin CNC Milling 3 Axis Menggunakan Close Loop System, JOM FTEKNIK, Vol. 4, No. 2, 1-8. Diakses 20 agustus 2019.
- Jane. (2009). CNC (Computer Numerically Controlled). <http://jane.blog.uns.ac.id/2009/08/21/cn-c-computer-numerically-controlled/>.
- Kadir, A. 2013. Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino. Yogyakarta:Penerbit Andi.
- M.Ihsan Reza , Noptin Harpawi (2021), RANCANG BANGUN PLOTTER 2D MINI BERBASIS ARDUINO NANO
- Michalis, V. 2015. Mini CNC Plotter – Arduino Based, [http://www.Instructables.com/id/Mini - CNC-Plotter-Arduino-Based](http://www.Instructables.com/id/Mini-CNC-Plotter-Arduino-Based) diakses 2 juli 2019.
- Munadi,dkk, April 2018. Rancang-Bangun Prototipe Mesin CNC Laser Engraving Dua Sumbu Menggunakan Diode Laser, Departemen Teknik Mesin, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Nugroho, A. B., Auliq, M. A., dan Alrasyid, M. Z. (2020). Analisa Perbandingan Performansi Akurasi Mesin CNC (Computer Numerical Control) Router Berbasis Mach3 dan Arduino Uno Menggunakan Metode SQC (Statistical Quality Control). Jurnal Teknik Elektro Dan Komputasi (ELKOM), 2(2), 75– 86.
- Rahma, HS., dkk. 2 oktober 2017. Perancangan Mesin CNC (COMPUTER NUMERICALLY CONTROL) Mini Plotter Berbasis Arduino, Universitas Potensi Utama, K.L. Yos Sudarso KM 6,5 No. 3A Tj.Mulia, Medan.
- Saputra, dkk, 2011. Membuat Makalah Yang Membahas Tentang Desain Sistem Kendali Router Berbasis Computer Numerical Control (CNC). POLITEKNOSAINS, Vol. XV, No 2, September2016,ISSN 1829-6181.
- Sudarno, September 2016. Rancang Bangun Mesin CNC Router Berbasis Arduino -, POLITEKNOSAINS,Vol. XV, No 2, ISSN 1829-6181. Diakses 20 agustus 2019.
- Syahrul, 2011. Motor Stepper: Teknologi, Metoda, Dan Rangkaian Kontrol, [jurnal.unikom.ac.id](http://jurnal.unikom.ac.id).
- Trikueni Dermanto. 2014. Pengertian dan Prinsip Kerja Motor Servo. [http://trikueni-desainsistem.blogspot.com/2014/03/Peng ertian-Motor-Servo.html](http://trikueni-desainsistem.blogspot.com/2014/03/Peng-ertian-Motor-Servo.html)