

DAFTAR PUSTAKA

- Addinul Haq, Fahmi. (2017). Mengatur Kecepatan Motor DC *Spindle* Berbasis PWM (Pulse Width Modulation) pada Mesin CNC *Portable*. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Azielaan. (2015). *Homebuilt (DIY) CNC Router - Arduino based (GRBL)*. Instructables.
- AR, Amik Rusdianto, (2011). Perancangan Alat Ukur dengan Metode Value Engineering untuk Produk Leaf Spring di PT. Indospring Tbk, Plant 2.
- Benhabib, Beno. (2003). *Manufacturing: Design, Production, Automation, and Integration*. New York: Marcel Dekker.
- Lilih, Dwi P. 2001. *Buku CNC Milling – TU 3A (Mesin Freis Dasar)*. Laboratorium CNC – BLPT Surabaya.
- Enny. (2017). *Tachometer Laser, Pemakaian Dan Perawatannya*. METANA.
- Fadli, Islami. (2013). *Rancang Bangun Prototype Mesin CNC Router*. Thesis Jur. Teknik Mesin Universitas Andalas.
- Fakhruddin, Muhammad dkk. (2017). *Buku Ajar CNC, CAD, dan CAM*. Politeknik Negeri Malang.
- Mulyadi, dkk. (2020). Pelatihan Penggunaan Alat Ukur Dimensi jangka Sorong dan Milimter Skrup di SMK Sasmita Pamulang.
- Riawan, M. Ade dkk. (2017). *Rancang Bangun CNC Router Kayu Dengan Menggunakan Control Mach 3*. Program Studi Teknik Desain dan Manufaktur, Jurusan Permesinan Kapal, Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya.



Roswaldi, dkk. (2019). *Implementasi Mini CNC Router 3 Axis untuk Pembuatan Huruf dan Gambar Berbasis GRBL 3.6.1*. Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Padang.

Salam, Abdul dkk. (2020). *Rancang Bangun Mesin CNC Laser Router Sebagai Media Pembelajaran*. Jur. Tek. Mesi, Politeknik Negeri Ujung Pandang, Makassar.

Saputra, dkk. (2012). *Desain dan Implementasi Sistem Kendali CNC Router Menggunakan PC untuk Flame Router Machine*. Journal of Mechatronics, Electrical Power, and Vehicular Technology.

Tim Penyusun. (2013). *Teknik Permesinan CNC Dasar*. Direktorat Pembinaan SMK.

Wijarnaka, B. Sentot. (2012). *Modul Teknik Permesinan Bubut CNC*. Universitas Negeri Yogyakarta.

Zento. (2016). *CNC (Computer Numerical Control)*.