

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Y. Aminy and M. Ikhsan, "Identifikasi Pengaruh Interaksi Potongan Laser Terhadap Material Kain Tekstil," *Jurnal Penelitian Enjiniring*, vol. 28, no. 1, pp. 9–14, 2024, doi: 10.25042/jpe.052024.02.
- [2] M. A. Saputra, D. Darmein, and Z. Zulkifli, "Pembuatan Mesin CNC Engraving Acrylic Dengan Daya Laser 3000 MW," *Jurnal Mesin Sains Terapan*, vol. 8, no. 1, p. 57, 2024, doi: 10.30811/jmst.v8i1.5079.
- [3] D. Mardiyana, Ramli, Z. Sulaiman, Fabrobi Fazlur Ridha, and Moch. I. Arisandi, "Rancang Bangun Mesin Cnc Laser Engraver Model Portable," *Jurnal Permadi : Perancangan, Manufaktur, Material dan Energi*, vol. 6, no. 01, pp. 102–113, 2024, doi: 10.52005/permadi.v6i01.152.
- [4] B. Kasim, U. Usman, S. Sumardi, M. Razi, E. Saputra, and A. Harmin, "Rancang Bangun Mesin CNC Laser Engraving Berbasis Arduino untuk Edukasi Teknologi CNC," *Jurnal Mekanova : Mekanikal, Inovasi dan Teknologi*, vol. 11, no. 1, p. 1, 2025, doi: 10.35308/jmkn.v11i1.11693.
- [5] A. Zuhair, "Rancang Bangun Sistem Penyiram Tanaman *Internet of Things* (Iot) Menggunakan Blynk," *Jurnal Qua Teknika*, vol. 14, no. 02, pp. 12–23, 2024, doi: 10.35457/quateknika.v14i02.3895.
- [6] S. Widodo, Maskatim, A. Firmanda, and I. N. G. Widiarsa, "Alat Penguji Golongan Darah Berbasis Mikrokontroler Atmega16 Dengan Tampilan Lcd," *Jurnal Elektrosista*, vol. 11, no. 2, pp. 204–227, 2024, doi: 10.63824/jtep.v11i2.197.
- [7] M. Lestari, I. Irwan, and I. Riezky Pratiwi, "Sistem Pemantauan Daya Listrik Berbasis Website," *Jurnal Inovasi Teknologi Terapan*, vol. 2, no. 1, pp. 61–70, 2024, doi: 10.33504/jitt.v2i1.179.
- [8] Y. Harviandra Politeknik Negeri Pontianak, J. Jendral Ahmad Yani, J. Teknik Elektro, P. Negeri Pontianak, and S. Artikel, "RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL DAN *MONITORING* STOP KONTAK CERDAS BERBASIS *INTRENET OF THINGS*."
- [9] Mukhlison, Sri Widoretno, and Iftah Anjani Putra, "Teknologi Pakan Kucing Otomatis Dengan Sistem Buka Tutup Menggunakan Dinamo, Servo, Dan Sensor *Limit switch* Berbasis Arduino Uno," *Jurnal Qua Teknika*, vol. 14, no. 02, pp. 41–54, 2024, doi: 10.35457/quateknika.v14i02.3494.
- [10] A. V. S. Siva, R. Rao, and S. V. Krishna, "ISSN NO : 0776-3808 IoT-Enabled Real-Time Energy *Monitoring* System For Efficient Power Management And Predictive Maintenance," vol. 13, no. 3, 2025.
- [11] Moh. Kholil, D. O. Sulistiono, A. Adityo, A. W. Pratama, and W. T. Nugroho, "Rancang Bangun Switching Mode *Power supply* dengan Variasi Lilitan Sekunder Transformator untuk Proses Elektroplating," *Jurnal Teknik Terapan*, vol. 3, no. 1, pp. 28–34, 2024, doi: 10.25047/jteta.v3i1.35.
- [12] N. Nurhapsari, S. Paembonan, and R. Suppa, "RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI KEBOCORAN GAS BERBASIS IOT," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 13, no. 1, Jan. 2025, doi: 10.23960/jitet.v13i1.5594.
- [13] R. Andriana, M. Mulia, S. Tinggi Teknologi Duta Bangsa, and J. Kalibaru

- Timur Kel Kalibaru Medan Satria Kota Bekasi, “ANALISIS PENGATURAN ARAH PUTARAN CW DAN CCW MOTOR STEPPER NEMA 23 DENGAN SISTEM MANUAL DAN DIGITAL.” [Online]. Available: <https://www.arduino.cc/en/software>.
- [14] Mardiyana Dani, Ramli, F Ridha Fabrobi, Sulaiman Zaid, and Arisandi Ichsan Moch, “Rancang Bangun Mesin CNC Laser Engraver Model Portable,” *Jurnal Perancangan, Manufaktur, Material, Dan Energi*, vol. 6, pp. 102–113, Jan. 2024, Accessed: Dec. 02, 2025. [Online]. Available: <https://permadi.nusaputra.ac.id/index>
- [15] E. A. Elvaris manalu, A. Asmed, M. Mulyadi, Y. Yuliarman, and R. Sumiati, “Perancangan Mesin CNC Acrylic Cutting 3 Axis Dengan Menggunakan Laser Tube CO2,” *Jurnal Teknik Mesin*, vol. 16, no. 1, pp. 63–71, 2023, doi: 10.30630/jtm.16.1.880.