

## DAFTAR PUSTAKA

---

- [1] “Rancang Bangun Sistem Pengendalian Motor DC Menggunakan Buck Converter Berbasis Mikrokontroler ATmega 328,” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 10, no. 2, 2020.
- [2] “Rancang Bangun Sistem Buck DC-DC Converter Sebagai Sistem Transmisi Energi pada K-POWERS Berbasis PWM Mikrokontroler Arduino Nano328P,” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 11, no. 1, 2021.
- [3] “Pemantauan Real-Time di Pertambangan dengan GPS *Tracker*,” *Widyamatador*, Jun.13, 2023.
- [4] “SIG Terapkan Sistem Pemantauan Tambang Berbasis Teknologi Digital,” *LestariKompas*, Jun. 13, 2023.
- [5] “Sistem Pemantauan Kadar Gas pada Tambang Batubara Berbasis IoT Menggunakan Teknologi Komunikasi LoRa,” Undergraduate Thesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2021.
- [6] “KiCad EDA,” *KiCad EDA*, 2024.
- [7] Python Software Foundation, “Tutorial Python,” *Python v3.9.2 documentation*, 2021.
- [8] Dicoding, “Python: Pengertian, Contoh Penggunaan, dan Manfaat Mempelajarinya,” *Dicoding Blog*, 2021.  
T. Nicolas, “JLC2KiCad\_lib,” *GitHub*, 2021
- [9] T. Nicolas, “JLC2KiCad\_lib,” *GitHub*, 2021.
- [10] B. Meg, “Fabrication-Toolkit,” *GitHub*, 2021.

[11] "Datasheet - xlsemi.com,".

[12] "XL4015 Datasheet(PDF) - XLSEMI,".

[13] "XL4015 DC-DC Step Down Module - Components101,".

[14] "EasyEDA," Wikipedia, 2021.