

## DAFTAR PUSTAKA

- Hidayat, A. and Prasetyo, B., 2022. Pengertian dan Fungsi PCB dalam Desain Elektronik. *Jurnal Teknologi dan Elektronika*, 12(3), pp.45-53.
- Hidayat, R.S.A., 2023. Smart Gorden Menggunakan Arduino dan Telegram. *Jurnal Teknologi dan Elektronika*, 14(2), pp.22-29.
- Kho, D. 2020. Dasar-dasar Mikrokontroler dan Aplikasinya. *Jurnal Teknik Elektronika*, 15(2), 78-95.
- Morales, J. and Valencia, M., 2021. ESP32: A Comprehensive Review. *Electronics Journal*, 16(2), pp.112-119.
- Nugroho, S. and Saputra, R., 2021. Pemanfaatan ESP32 dalam Proyek IoT di Indonesia. *Jurnal Teknologi Informasi*, 9(4), pp.75-82.
- Pratama, A. R. 2022. Implementasi Mikrokontroler AVR dalam Sistem Embedded Modern. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 11(3), 145-160.
- Pratama, I. and Widodo, T., 2021. Limit Switch dalam Sistem Otomasi Industri. *Jurnal Teknik Mesin*, 14(1), pp.29-36.
- Prabowo, H. and Nugroho, L., 2022. MOTOR DRIVER BTS7960: Desain dan Aplikasinya. *Jurnal Elektronika dan Kontrol*, 15(2), pp.88-94.
- Prasetyo, A. 2022. Eksplorasi Kapabilitas Mikrokontroler ARM dalam Aplikasi IoT. *Jurnal Teknologi Informasi dan Sistem Cerdas*, 13(4), 210-225.
- Prasetyo, D. and Wijaya, R., 2022. Penerapan Motor Servo dan Motor Stepper dalam Otomasi Industri. *Jurnal Teknik Elektro*, 14(2), pp.45-53.
- Purnomo, A. 2020. Dasar-dasar Mikrokontroler MCS-51 dan Aplikasinya. Penerbit Teknik Maju, Jakarta.
- Rafika, O.F. and Aisyah, 2023. Rancang Bangun Lampu Spot Panggung Dan Dimmer Lampu Otomatis Menggunakan Voice Recognition V3 Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknologi Lampu dan Elektronik*, 15(1), pp.12-20.
- Rahman, A. 2020. Analisis Kinerja Mikrokontroler PIC dalam Aplikasi Kontrol Industri. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 9(2), 78-90.

- Risteska Stojkoska, B.L. and Trivodaliev, K.V., 2020. A Review of Internet of Things for Smart Home: Challenges and Solutions. *Journal of Cleaner Production*, 208, pp.469-482.
- Rizky, A. and Fadillah, H., 2021. Konverter Step-Down: Prinsip dan Aplikasi. *Jurnal Teknik Elektro*, 13(1), pp.34-40.
- Santoso, H. and Wijaya, A., 2021. Peran Motor Listrik dalam Otomasi Industri. *Jurnal Teknik Elektro*, 12(2), pp.58-67.
- Samsugi, S., Ardiansyah, A., & Kastutara, D. 2020. Penerapan Mikrokontroler dalam Sistem Otomasi Industri. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(3), 591-600.
- Selamet, S. and Sugeng, 2020. Sistem Buka Tutup Pintu Otomatis Berbasis Perintah Suara. *Jurnal Sistem Otomasi*, 13(2), pp.67-75
- Setiawan, A., 2021. Jenis dan Aplikasi Motor Listrik. *Jurnal Teknologi Elektronika*, 13(1), pp.30-39.
- Setiawan, M. and Ardiansyah, B., 2022. Peran Power Supply dalam Sistem Elektronik. *Jurnal Energi dan Elektronika*, 17(3), pp.101-109.
- Setiawan, R. and Prabowo, J., 2021. Google Voice Command: Teknologi dan Implementasinya. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 10(2), pp.57-64.
- Subhan, 2019. Alat Penggerak Buka Tutup Tirai Dan Lampu Otomatis Dengan Sensor Cahaya Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknik Elektro dan Otomasi*, 10(3), pp.55-62.
- Wahyudin, N., Arminah, N. and Galih, 2022. Gorden Otomatis Dengan Mikrokontroler Atmega 328 Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Informasi*, 11(4), pp.45-53.
- Widianto, B., 2021. Motor Wiper dan Fungsinya dalam Kendaraan. *Jurnal Otomotif Indonesia*, 8(4), pp.63-70.
- Wulandari, S. and Hartanto, E., 2022. Penggunaan Flowchart dalam Dokumentasi Proses. *Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika*, 11(3), pp.22-30.