

DAFTAR PUSTAKA

- Anggreini, N. L., Ekawati, N., & Ichsan, H. N. (2023). Prototype sistem kendali pintu gerbang otomatis berbasis Internet of Things (IoT). *Infotekmesin*, 14(2), 257–264.
- Anwar, Y. E., Soedjarwanto, N., & Repelianto, A. S. (2015). Prototype penggerak pintu pagar otomatis berbasis Arduino Uno ATMEGA 328P dengan sensor sidik jari. *Electrician: Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 9(1), 30–41.
- Dewangga, A., & Putri, D. P. (2024). Sistem pintu otomatis dengan kendali jarak jauh berbasis internet. *SUDO: Jurnal Teknik Informatika*.
- Haris, S., Santoso, F., & Lazim, F. (2024). Perancangan pintu otomatis berbasis Arduino menggunakan sensor PIR. *ELKOM: Jurnal Elektronika dan Komputer*, 17(2), 486–493.
- Hidayat, R., & Ramadhan, A. (2022). Analisis pengaruh noise terhadap komunikasi nirkabel pada sistem berbasis mikrokontroler. *Jurnal Teknologi Informasi dan Elektronika*, 13(2), 95–103.
- Imania, S. N. (2024). Arduino based automatic door opening and closing. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*.
- Kurniawan, R., & Setiawan, D. (2021). Pengaruh efisiensi transmisi terhadap kinerja sistem penggerak motor listrik. *Jurnal Rekayasa Mekanika*, 13(1), 45–53.
- Lestari, N., Firmansyah, R., & Putri, A. (2022). Analisis hubungan arus dan beban pada motor DC untuk aplikasi otomasi. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 16(3), 201–209.
- Mahendra, S., Fatra, F., & Tamamudin, M. (2024). Analisis performa pada sepeda motor listrik menggunakan motor BLDC 500 W. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 19(3), 339–352.
- Massikki, M. (2021). Pengembangan penggerak pintu pagar otomatis berbasis mikrokontroler Arduino Uno ATmega 328P. *Jurnal Media Elektrik*, 18(3).

- Prasetyo, A., & Hadi, S. (2020). Analisis kebutuhan torsi pada sistem penggerak berbasis motor DC. *Jurnal Teknik Mesin Indonesia*, 15(2), 89–97.
- Pratama, R. A., & Nugroho, Y. A. (2020). Perancangan sistem penggerak pintu otomatis menggunakan motor DC dan transmisi mekanik. *Jurnal Teknologi Elektro*, 11(1), 45–52.
- Putra, A. R., Wijaya, E., & Saputra, D. (2021). Rancang bangun sistem pintu otomatis berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 10(2), 85–92.
- Putri, D. A., & Wahyudi, S. (2023). Pengujian kinerja remote control pada sistem kendali jarak jauh berbasis mikrokontroler. *Jurnal Rekayasa Sistem Elektronika*, 11(1), 44–52.
- Rahman, A., & Hidayat, T. (2022). Pengendalian motor DC menggunakan driver H-bridge pada sistem otomasi pintu. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 15(3), 210–218.
- Rahmat, H., & Nugraha, Y. (2021). Perancangan sistem catu daya pada perangkat otomasi berbasis mikrokontroler. *Jurnal Sistem Kendali dan Elektronika*, 9(1), 33–41.
- Rizky, M., & Fadli, A. (2022). Analisis overheating motor DC akibat kegagalan sistem proteksi pada aplikasi otomasi. *Jurnal Teknik Elektro Terapan*, 14(3), 210–218.
- Santoso, B., & Kurniawan, R. (2021). Implementasi limit switch sebagai sistem pengaman pada pintu otomatis berbasis mikrokontroler. *Jurnal Sistem Kendali dan Elektronika*, 9(2), 120–127.
- Saputra, R., Hidayat, A., & Prakoso, T. (2021). Implementasi Arduino sebagai pengendali utama pada sistem pintu otomatis berbasis mikrokontroler. *Jurnal Teknik Elektro dan Informatika*, 9(2), 101–108.
- Suharjono, D., & Prabowo, A. (2021). Studi keandalan sistem kendali jarak jauh berbasis RF pada aplikasi otomasi. *Jurnal Elektronika dan Telekomunikasi*, 12(1), 33–41.

- Suryanto, D., & Kurniawan, R. (2021). Implementasi limit switch sebagai sistem pengaman pada pintu otomatis berbasis mikrokontroler. *Jurnal Rekayasa Sistem Elektrika*, 9(2), 120–127.
- Susanto, B., & Maulana, A. (2020). Perancangan driver motor H-bridge untuk aplikasi sistem otomasi. *Jurnal Teknologi Elektro*, 11(2), 101–108.
- Taufiqurrahman, F., Putra, M. F. P., & Kaswar, A. B. (2023). Design of automatic gate rolling door control system. *PROtek: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*.
- Taufiqurrohmah, A., & Simanjuntak, I. U. V. (2023). Design of automatic gate rolling door control system using rain drop sensor. *PROtek: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 10(3), 137–143.
- Utomo, D. P., & Kurniawan, I. (2020). Pengaturan kecepatan motor DC menggunakan PWM berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknologi dan Sistem Kendali*, 8(1), 55–62.
- Wicaksono, A., & Prabowo, R. (2022). Pemanfaatan library Arduino dalam pengembangan sistem kendali otomasi berbasis mikrokontroler. *Jurnal Ilmiah Elektronika dan Komputasi*, 14(3), 233–241.
- Widodo, A., & Hartono, T. (2022). Analisis gangguan noise dan teknik grounding pada sistem kendali berbasis Arduino. *Jurnal Elektronika Terapan*, 14(2), 120–128.
- Yulianto, A., & Nugroho, Y. (2023). Perancangan sistem fail-safe berbasis waktu pada sistem otomasi menggunakan mikrokontroler. *Jurnal Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol*, 10(2), 87–95.