

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M. (2020). Sistem Cerdas Kontrol Kran Air Menggunakan Mikrokontroler Arduino dan Sensor Ultrasonic. *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 2, 1–5.
- Anielyn Beatris Malango, Sigit Kurniawan, Maizal Isnen, & Mahmud Idris. (2021). Desain Sistem Kontrol Penggerak Pintu Pagar Otomatis Di Politeknik Jambi. *Jurnal Elektronika Listrik Dan Teknologi Informasi Terapan*, 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.37338/elti.v3i1.190>
- Azizah, A. (2018). *Rancang Bangun Sistem Panen Buah Kelapa Muda Berbasis Mikrokontroler*.
- Berlianti, R., & Fibriyanti. (2020). Perancangan Alat Pengontrolan Beban Listrik Satu Fasa Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Mega. *Sain, Energi Teknologi & Industri*, 5(1), 17–26.
- Cendana, U. N. (2018). *MOTOR-MOTOR LISTRIK*. April.
- Cholish, C., Rimbawati, R., & Hutasuhut, A. A. (2017). Analisa Perbandingan Switch Mode Power Supply (SMPS) dan Transformator Linear Pada Audio Amplifier. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 1(2), 90–102. <https://doi.org/10.22373/crc.v1i2.2079>
- Dahlan, B. Bin. (2017). Sistem Kontrol Penerangan Menggunakan Arduino Uno Pada Universitas Ichsan Gorontalo. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 9(3), 282–289. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v9i3.158.282-289>
- Devi, N., Erwanto, D., & Utomo, Y. (2018). Multitek Indonesia : Jurnal Ilmiah Multitek Indonesia : Jurnal Ilmiah. *Multitek Indonesia: Jurnal Ilmiah*, 12(2), 104–113.
- Dewi, S. K., Nyoto, R. D., & Marindani, E. D. (2018). Perancangan Prototipe Sistem Kontrol Suhu dan Kelembaban pada Gedung Walet dengan Mikrokontroler Berbasis Mobile. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 4(1), 36. <https://doi.org/10.26418/jp.v4i1.24065>
- Dharma, I. P. L., Tansa, S., & Nasibu, I. Z. (2019). Perancangan Alat Pengendali Pintu Air Sawah Otomatis dengan SIM800l Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik*, 17(1), 40–56. <https://doi.org/10.37031/jt.v17i1.25>

- Dwiana, F., & Marcos, H. (2023). Perancangan Simulasi Sistem Pintu Otomatis Menggunakan Kartu Akses(KA) Dengan Mikrokontroler Atmega328. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 4(1), 10–19. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v4i1.2341>
- Elektronika, J., Informasi, T., Malango, A. B., Kurniawan, S., & Idris, M. (2021). *Desain Sistem Kontrol Penggerak Pintu Pagar Otomatis Di Politeknik Jambi*. 3, 1–7.
- Francisco, A. R. L. (2013). IDE Arduino. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Gustaman, Arif, T. (2012). berbasis mikrokontroler ATmega 8” adalah untuk merealisasikan perancangan. *Jurnal Teknologi*, 9.
- Ikhwanudin, A. H., Narendro, M. P., & Widadi, N. (2023). Rancang Bangun Model Kit Mikrokontroler Berbasis Arduino UNO untuk Praktikum Otomasi dan Pengendalian Automatik di Laboratorium Teknologi Rekayasa Pangan. *Jurnal Pengembangan Potensi Laboratorium*, 2(1), 1–11. <https://doi.org/10.25047/plp.v2i1.3630>
- Istiana, W., & Cahyono, R. P. (2022). Sistem Keamanan Pintu Rumah Berbasis Internet Of Things (IoT) ESP8266. *Portaldata.Org*, 2(6), 1–10.
- Lamongan, T. K. (2015). *INFORMASI BERBASIS WIRELESS TERHADAP NIAT PENGGUNA INTERNET (Studi pada Pengguna Akses Indonesia Wifi (wifi . id) PT. Telekomunikasi Indonesia ,. 27(1), 1–9.*
- MA'ARIF, A., ISTIARNO, R., & SUNARDI, S. (2021). Kontrol Proporsional Integral Derivatif (PID) pada Kecepatan Sudut Motor DC dengan Pemodelan Identifikasi Sistem dan Tuning. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 9(2), 374. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v9i2.374>
- Marcelita, F., Damayanti, S., Novianty, I., Sholihah, W., & Kuntari, W. (2022). *Implementasi Alat Pencacah Daun Bambu Kering sebagai Media Tanam dengan Arduino Uno*. 8(2), 105–114.
- Muttaqin, I. R., & Santoso, D. B. (2021). Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04. *JE-Unisla*, 6(2), 41. <https://doi.org/10.30736/je-unisla.v6i2.695>

- Nahdi, F., & Dhika, H. (2021). Analisis Dampak Internet of Things (IoT) Pada Perkembangan Teknologi di Masa Yang Akan Datang. *INTEGER: Journal of Information Technology*, 6(1), 33–40.
- Polgan, J. M., Gani, H., Fadillah, A. N., Teknologi, U., Makassar, A., Makassar, U. H., & Oximeter, P. (2023). *Perancangan Prototype Monitoring Kadar Oksigen Dalam Darah untuk Penghuni Panti Werdha Theodora Makassar Berbasis IOT Menggunakan Modul ESP8266*. 12, 1925–1935.
- Roning, Y. B., Tjahjono, G., & Fahmi, I. (2023). Prototype Buka Tutup Pintu Pagar Geser Otomatis Menggunakan Sensor PIR Berbasis Arduino Uno Atmega 328P. *Jurnal Spektro*, 6(1), 8–15.
- Rosalina, W. A. R., & Sitorus, P. (2022). Pengembangan Trainer Pengaturan Motor Listrik Terprogram Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik. *JEVTE: Journal of Electrical Vocational Teacher Education*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.24114/jevte.v2i1.35879>
- Samsugi, S., & Silaban, D. E. (2018). Purwarupa Controlling Box Pembersih Wortel Dengan Mikrokontroler. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi*, 13(November), 1–7.
- Shull, H. (1977). The overhead headache. *Science*, 195(4279), 639. <https://doi.org/10.1126/science.195.4279.639>
- Singgeta, R. L., & Rumondor, R. (2018). Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Realtech*, 14, 31–36. <https://www.academia.edu/download/82776144/42.pdf>
- Siswanto, S., Anif, M., Hayati, D. N., & Yuhefizar, Y. (2019). Pengamanan Pintu Ruang Menggunakan Arduino Mega 2560, MQ-2, DHT-11 Berbasis Android. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 3(1), 66–72. <https://doi.org/10.29207/resti.v3i1.797>
- Sudrajat, R., & Rofifah, F. (2023). *Rancang Bangun Sistem Kendali Kipas Angin dengan Sensor Suhu dan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno*. 7, 555–564.
- Syofian, A. (2016). Pengendalian Pintu Pagar Geser Menggunakan Aplikasi Smartphone Android Dan Mikrokontroler Arduino Melalui Bluetooth. *Jurnal Teknik Elektro ITP*, 5(2252), 45–50.

- Tantowi, D., & Yusuf, K. (2020). Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone dan GPS Menggunakan Arduino. *Jurnal ALGOR*, 1(2), 9–15. <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/algor/article/view/302/209>
- Uno, A., & Esp, M. (2023). *Jurnal disprotek*. 14(1), 77–90. <https://doi.org/10.34001/jdpt>
- Widiarto, Y. D., Najosan, M. E. I., & Putro, M. D. (2018). Sistem Penggerak Robot Beroda Vacuum Cleaner Berbasis Mini Computer Raspberry pi. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(1), 25–32.
- Widiasari, C., Sianipar, P. A., & Diono, M. (2022). *Jurnal Politeknik Caltex Riau Sistem Kontrol Otomatis Pagar Rumah Berbasis Internet of Things (IoT)*. 8(2), 162–174.
- Winnetou, F. R. (2023). *Alat Pengukur Dimensi dan Berat Serta Volumetrik Paket Otomatis Berbasis Arduino*. 5, 5130–5143.
- Wiyanto, W., & Oktavianti, Y. (2021). Prototipe Smart Home Pengendali Lampu Dan Gerbang Otomatis Berbasis IoT Pada Sekolah Islam Pelita Insan Menggunakan Microcontroller Nodemcu V3. *Unistek*, 8(1), 68–75. <https://doi.org/10.33592/unistek.v8i1.1209>
- Yericsen, P., Mahmuddin, F., & Klara, S. (2023). *Analisa Efisiensi Gearbox pada Motor Penggerak Listrik Kapal Nelayan*. 2, 26–32.
- Yudistira, I. G. N., Kurniawan, A. H., & Subagyo, H. (2022). *Rancang Bangun Miniatur Smart Parking Gate Berbasis ESP8266*. 3(1), 1–11.