

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A., & Ikhlas, M. (2020). *Sistem Membuka Pintu Dengan Ketukan Bernada Menggunakan Mikrokontroler*. 4(September), 368–378.
- Amin, M. (2020). Sistem Cerdas Kontrol Kran Air Menggunakan Mikrokontroler Arduino dan Sensor Ultrasonic. *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 2, 1–5.
- Arafat. (2016). Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis *Internet Of Things (IoT)* Dengan ESP8266. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik "Technologia"*. 7(4), 262–268. <https://doi.org/10.1126/science.195.4279.639>
- Arrahman, R. & Bella, C. (2022). *Rancang Bangun Pintu Gerbang Otomatis Menggunakan Arduino Uno R3*. 2(2), 1–14.
- Bagia I. Y. & Parsa I. M.(2018). *Motor-Motor Listrik*. Kupang: CV Rasi Terbit.
- Baitanu, F. M., Warsito, A., & Tarigan, J. (2020). Sistem Kontrol Suhu Pada Pengeri Ikan Berbasis Mikrokontroler AtMega 8535. *Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 5(2), 87–95. <https://doi.org/10.35508/fisa.v5i2.903>
- Bijanto, Nugroho, S. P. A., Fredyatama, Y., Fahrani, D., & Proborini E. (2023). Perancangan dan Implementasi Sistem Smartfarming Menggunakan Arduino Uno dan Modul ESP8266 Design. *Jurnal disprotek*. 14(1), 77–90. <https://doi.org/10.34001/jdpt>
- Budiman, A., Ramdhani, Y., Sanjaya, A. R., Adhirajasa, U., & Sanjaya, R. (2021). *Menggunakan Modul NodeMCU ESP8266 Dengan Aplikasi Blynk*. 2(1), 68–74.
- Gunawan, D. (2018). *Sistem Monitoring Distribusi Air Menggunakan Android Blynk*. 03(01).
- Ichwan, M., Husada, M. G. & M. Iqbal Ar Rasyid(2013). Pembangunan Prototipe Sistem Pengendalian Peralatan Listrik Pada Platform Android. *Jurnal informatika*. 4(1), 13–25.
- Malango, T., A. B., Kurniawan, S., & Idris, M. (2021). *Desain Sistem Kontrol Penggerak Pintu Pagar Otomatis Di Politeknik Jambi*. 3, 1–7.
- Manalu, P., Tambunan A., Siahaan E. W. B. (2022). Rancang Bangun Mesin

- Penggiling Daging Kapasitas 8 Kg/Jam. *Jurnal Teknologi Mesin UDA*. 3(2), 245–256.
- 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. *Jurnal Teknik UNISLA*. 6(2), 41–45.
- Prabowo, I. A., Wijayanto, H., Yudanto, B. W., & Nugroho S.(2021). *Buku Ajar Pemograman Mobile Berbasis Android*. Semarang; Universitas Dian Nuswantoro Semarang.
- Prasetyo, B. (2020). *Sistem Kendali Rotasi Matahari Pada Panel Surya Berbasis Arduino Uno*. 1(2), 40–45.
- Rachmad, A., & Hastuti, H. (2021). Perancangan Sistem Kendali Pagar Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 2(2), 294–300. <https://doi.org/10.24036/jtein.v2i2.186>
- Risal, A. (2017). *Buku Ajar Mikrokontroler dan Iterface*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Sandi, G. H. & Fatma, Y. (2023). *Pemanfaatan Teknologi Internet of Things (IoT) Pada Bidang Pertanian*. 7(1), 1–5.
- Sapienza, G. O. (2018). Arduino as a tool for physics experiments. *IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series*, 1076(1), 1–7. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1076/1/012026>
- Simarmata, S. D., Gunawan, I., Sari, I. P., Sumarno, & Kirana, I. O. (2021). *Sistem Kendali Pintu Gerbang Otomatis Menggunakan Koneksi Wireless Module Wifi Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*. 1(7). 297-308
- Sinaga B. R. (2022). *Jurnal Pendidikan Sains dan Komputer Rancang Bangun Gerbang dengan Menggunakan Kontrol Android Via Bluetooth Berbasis Arduino Uno R3* *Jurnal Pendidikan Sains dan Komputer*. 2(2), 312–316.
- 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.
- Usman, U., Abdul Azis Rahmansyah, A., & Fajri Apriadi, N. (2017). Rancang Bangun Pagar Otomatis dengan Finger Print Berbasis Mikrokontroler. *JTT (Jurnal Teknologi Terapan)*, 3(1), 35–40. <https://doi.org/10.31884/jtt.v3i1.3>
- Utama, Y. A. K., Widiyanto, Y., Sardjono, T. A., & Kusuma, H. (2018). Buku Ajar Sistem Pengaturan Dasar. Papua: Aseni.
- Waroh, A. P. Y. (2014). Analisa Dan Simulasi Sistem Pengendalian Motor Dc. *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(2), 80. <https://doi.org/10.35799/jis.14.2.2014.5935>
- Wicaksana, B., Baru, K., & Selatan, J. (2019). *Membangun Prototype Gerbang Otomatis Menggunakan Bluetooth HC-05 dengan Sensor Ultrasonic Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3*. 18.
- 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.
- Wijaya, I. W. A. (2021). *Analisis Pengaruh Penambahan Gearbox Pada Tubin Archimedes Screw Untuk Pembangkit Listrik*. 8(3), 164–174.
- Yohanes, S., Sompie, S. R. U. A., & Tulung, N. M. (2018). Kotak Penyimpanan Uang Berbasis *Mikrokontroler Arduino Uno*. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2), 167–174.
- Yudistira, I. G. N., Kurniawan, A. H., & Subagyo, H. (2022). *Rancang Bangun Miniatur Smart Parking Gate Berbasis ESP8266*. 3(1), 1–11.
- Yulianto, N., & Bacharuddin, F. (2016). Perancangan Sistem Informasi Parkir dengan WiFi Berbasis *Arduino*. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*. 7(3), 132–137. <https://doi.org/10.24843/LKJITI.2016.v07.i03.p01>
- Yusti, I. (2021). Pengontrolan Pintu Pagar Otomatis Menggunakan *Android*. *Jurnal Sains Dan Teknologi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknologi Industri*, 21(1), 97. <https://doi.org/10.36275/stsp.v21i1.365>
- Zanofa, A. P., Arrahman, R., Bakri, M., & Budiman, A. (2020). Pintu Gerbang Otomatis Berbasis *Mikrokontroler Arduino Uno R3*. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(1), 22–27. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i1.76>