

DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, A. & Hydiatama, O. (2013). Rancang Bangun Prototipe Elevator Menggunakan Microcotroller Arduino Atmega328P. *Jurnal Teknologi Elektro Universitas Mercu*, 4(3):2086-9479.
- Andik, B. (2016). Perancangan Alat Pemantau Ruangn Menggunakan Kamera Mini CCTV Berbasis Sensor Gerak. *Lentera*, 16(19).
- Anwar, Y. El, Soedjarwanto, N., Repelianto, A. S., Belakang, A. L., & Jari, A. S. S. (2015). Prototype Penggerak Pintu Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno ATMEGA 328P dengan Sensor Sidik Jari. *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 9(1).
- Arief, P. Z., Ristiandika A., Muhammad B. & Arief B. (2020). Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3. *JTIKOM*, 1(1).
- Arifin, J., Zulita L. N. & Hermansyah. (2016). Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560. *Jurnal Media Infotama*, 12(1).
- Bernadus, A. S. A. & Farah, Z. R. (2021). *Dasar Pemrograman Bahasa C*. Yogyakarta: Deepublish.
- Daniel, A.O.T. (2015). Pengembangan Sistem Relay Pengendalian dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile. *semnasIF2015*. ISSN: 1979-2328.
- Darmanto, U. S. & Dadang, H. K. (2019). Pemantauan Ruangn Melalui Infrastruktur Internet Messaging Dengan Menggunakan Aplikasi IoT. *Jurnal Ilmiah SANTIKA*, 9(1): 2088-5407; 2621-9003.
- Deni, A.P. & Riki M. (2020). Monitoring Daya Listrik Secara Real Time, *Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika*, 8(2). P-ISSN: 2302-3295, e-ISSN: 2716-3989.
- Dharma, S., Irawan, A. P., & Sumarsono, D. A. (2014). Perancangan Powertrain Pada Segway. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 12(1), 35–40.
- Didin, B., Inung, W. & Sugondo H. (2017). Perancangan Prototype Pengendali Pintu Pagar Otomatis Berbasis Mikrokontroler Dengan Komunikasi Wireless Menggunakan Aplikasi Android. *e-Proceeding of Engineering*,

4(1):2355-9365.

- Donny, W. & Masyhadi. (2018). Rancang Bangun *Secured Door Automatic System* untuk Keamanan Rumah Menggunakan SMS berbasis Arduino, *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 3(1): 2502-8464.
- Ichwan, M., Milda G. H. & M. Iqbal A. R. (2013). Pembangunan Prototipe Sistem Pengendalian Peralatan Listrik Pada Platform Android, *Jurnal Informatika*, 4: 2087- 5266.
- Kurniawan, M.I., Unang, S. & Rohmat, T. (2018). *Internet of Things: Sistem Keamanan Rumah Berbasis Raspberry Pi dan Telegram Messenger*. ELKOMIKA, 6(1): 2338-8323; 2459-9638
- Ladjamudin, A. (2004). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Magdalena, G. dan Ariwibowo, A. (2013). Perancangan Sistem Akses Pintu Garasi Otomatis Menggunakan *platform* Android. *Prosiding Conference on Smart-Green Technology in Electrical and Information System*.
- Mc Leod, R. (2002). *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: Prenhallindo.
- Nawali, E.D., Sherwin R.U.A. & Novi M. (2015). Rancang Bangun Alat Penguras dan Pengisi Tempat Minum Ternak Ayam Berbasis Mikrokontroler Atmega16. *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, 4(7): 2301-8402.
- Pratama, H.S. (2014). *RFID Sebagai Pengaman Pintu Laboratorium Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang*. Skripsi Program Studi Teknik Elektro. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Pressman, R. S. (2002). *Rekayasa Perangkat Lunak Buku 1*. Yogyakarta: ANDI.
- Putra, A. E. (2005), *Belajar Mikrokontroler AT89C51/52/53 (Teori dan Aplikasi)*. Yogyakarta: Gava Media.
- Rafiq, H. M. A. N. & Samuel, K. (2019). Perancangan Aplikasi Blynk untuk Monitoring dan Kendali Penyiraman Tanaman. *Jurnal Elektrikal*, 6(1).
- Saifuddin, M.R., & Winardi, S. (2015). Pintu Pagar Otomatis dengan Kontrol Suara Berbasis Smartphone Android. *Jurnal Link*, 22(1): 1858-4667.
- Saleha, R. (2020). Klasifikasi Data Time Series Pola Gerakan Manusia Di Depan Rumah Menggunakan Sensor Passive Infrared dan Camera OV2640 Dengan Metode SVM. Universitas Mataram: Mataram.

- Sanjaya, A. G. (2012). *Prototipe sistem informasi kendali parkir berbasis web dengan informasi ruang parkir tersedia menggunakan tampilan seven segment*. Naskah Publikasi. Yogyakarta: STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- Siregar, I.M., Yusuf, R., Siendow, W., dan Wino, W.W. (2020). *Mengembangkan Aplikasi Enterprise Berbasis Android*. Yogyakarta: Gava Media.
- Steven, J. S., Dringhujen J. M. & Sherwin R. U. A. S. (2016). Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, 5(3): 2301-8402.
- Sukanto, D. (2015). *Internet Of Things Metode dan Implementasi*. Universitas AKAKOM: Yogyakarta.
- Sumadikarta, I., dan Setiyawan, E.P. (2017). Rancang Bangun Prototype Kendali Pintu Gerbang Menggunakan Mikrokontroler Atmega 2560. *Prosiding Mei 2017*.
- Syofian, A. (2016). Pengendali Pintu Pagar Geser Menggunakan Aplikasi Smartphone Android dan Mikrokontroler Arduino Melalui Bluetooth. *Jurnal Teknik Elektro ITP*, 5(1): 2252-3472.
- Zakki, F. E. & Imam, M. (2020). *Kontrol Otomatis*. Malang: Polinema Press.
- Zulfikar, A. S. (2020). *Mudahnya Menjadi Programer with Arduino*. Sukabumi: CV Jejak.