

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, A., & Oka Hidyatama. (2013). Rancang Bangun Prototipe Elevator Menggunakan Mikrokontroler Arduino ATMEGA328P. *Teknologi Elektro*, 4(3), 100–112.
- Ambarita, Jurnaldo., P, Riski Ardianto., & Wibowo, A. S. (2019). *Rancang Bangun Prototipe Smarthome Berbasis Internet Menggunakan Modul ESP 8266*. 6(2), 3006–3013.
- Anggara, A., Rahman, A., & Mufti, A. (2018). Rancang Bangun Sistem Pengatur Pengisian Air Galon Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega328P. *Jurnal Karya Ilmiah Teknik Elektro*, 3(2), 90–97.
- Ansari, Amir Nizam., Sedky, M., Sharma, Neelam., & Tyagi, A. (2015). An Internet of things approach for motion detection using Raspberry Pi. *Proceedings of 2015 International Conference on Intelligent Computing and Internet of Things, ICIT 2015, August*, 131–134. <https://doi.org/10.1109/ICAIOT.2015.7111554>
- 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).
- Arafat. (2016). *Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis Internet Of Things ( IoT ) Dengan ESP8266*. 7(4), 262–268.
- Bramastya, D., Wijayanto, I., & Hadiyoso, S. (2017). Perancangan Prototype Pengendali Pintu Pagar Otomatis Berbasis Mikrokontroler Dengan Komunikasi Wireless Menggunakan Aplikasi Android. *E-Proceeding of Engeineering*, 4(1), 372–377.
- Budianto, hermawan arif, & Sela, E. I. (2018). Akses kontrol pintu garasi otomatis menggunakan raspberry pi berbasis android. *TeknoSAINS Seri Teknik Komputer*.
- Daeng, Intan Trivena Maria., Mewengkang, N. ., & Kalessaran, E. R. (2017). Penggunaan

- Smartphone Dalam Menunjang Aktivitas Perkuliahan Oleh Mahasiswa Fispol Unsrat Manado. *Acta Diurna*, VI(1), 1–15.
- Dharma, S., Irawan, A. P., & Sumarsono, D. A. (2014). Perancangan Powertrain Pada Segway. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 12(1), 35–40.
- 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.
- Jonathan. (2020). *Penyiram tanaman otomatis dan pemantau kondisi tanah jarak jauh dengan deteksi lokasi*.
- Junaidi, & Prabowo, Y. D. (2018). *Project sistem kendali elektronik Berbasis ARDUINO*.
- K, Rini Suwartika., & Sembada, G. (2020). *Perancangan Sistem Keamanan Menggunakan Solenoid Door Lock Berbasis Arduino Uno pada Pintu Laboratorium di PT.XYZ*. 4(1), 62–74.
- Khana, R., & Uus Usnul. (2014). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Berbasis Internet of Things Dengan Platform Android. *E - ISSN, Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 2(3), 18–32.
- Loveri, T. (2017). Rancang Bangun Pendeteksi Asap Rokok Menggunakan Sensor MQ 2 Berbasis Arduino. *Sistem Informasi Dan Manajemen Informatika*, 4(2), 179–185.
- Maulana, M. R. (2018). *Perancangan Sistem Pengendali Pintu Pagar Otomatis Menggunakan Android Speech Recognition Berbasis Arduino*.
- Muhamad Ali, M. . (2012). *Modul kuliah sistem kendali terdistribusi ”*. 0–7.
- Nazarudin, A., & Nuryadi, S. (2018). *Sistem kendali pintu dan peralatan listrik otomatis dengan sensor pir dan sms gateway sebagai pengunci sistem*.
- Saifuddin, Mohammad Rizal., & Slamet Winardi. (2015). Pintu Pagar Otomatis Dengan Kontrol Suara Berbasis Smartphone Android. *Jurnal Link*. 22(1),37-43
- Pattiapon, D. R., Rikumahu, J. J., & Jammlaay, M. (2019). Penggunaan Motor Sinkron Tiga Fasa Tipe Salient Pole Sebagai Generator Sinkron. *Jurnal S*,

9(2), 197–207.

- Pratama, R. P. (2017). Aplikasi Webserver Esp8266 Untuk Pengendali Peralatan Listrik. *Jurnal Inovasi, Vokasi Dan Teknologi*, 17(2).  
<https://doi.org/10.31227/osf.io/pjwxd>
- Risal, A. (2019). *Buku Ajar Mikrokontroler dan Interface*.  
[https://scholar.google.co.id/scholar?hl=id&as\\_sdt=0%2C5&q=jurnal+artikel+ilmiah&btnG=](https://scholar.google.co.id/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=jurnal+artikel+ilmiah&btnG=)
- Rosano, A., Yunita, & Raharjo, M. (2018). Pembuatan Alat Garasi Mobil Automatic Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16. *Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Komputer*, 3(2), 267–274.
- Saleh, M., & Haryanti, M. (2017). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay. *Teknik Elektro*, 8(3), 181–186.  
<http://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jte/article/download/2182/1430>
- Setiaji, A., Yamato, & Wismiana, E. (2018). *Sistem Pengontrolan Pintu Garasi Rumah Dan Gerbang Rumah Melalui Smartphone Berbasis Wireless Menggunakan Mikrokontroler*.
- Sumadikarta, I., & Setiyawan, E. P. (2017). *Rancang Bangun Prototype Kendali Pintu Gerbang Menggunakan Mikrokontroler ATMEGA 2560*. 199–207.
- Turang, Daniel Alexander. O. (2015). *Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile*. 75–85.
- Uriawan, W., Zulfikar, W. B., Sofa, R. M., & Ramdhani, M. A. (2018). Internet of things for automatic garage doors using ESP8266 module. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 434(1).  
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/434/1/012057>
- Zanofa, A. P., Arrahman, R., Bakri, M., & Budiman, A. (2020). Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3. *JTIKOM*, 1(1), 22–27.
- Zulfauzi. (2016). Rancang Bangun Pintu Geser Otomatis Berbasis Android Menggunakan Jaringan Wifi. *Teknik Informatika Politeknik Sekayu (TIPS)*, V(2), 34–40.