

DAFTAR PUSTAKA

- Abdaoe, F. et al. (2021) “Sistem Kendali Lampu Otomatis Berbasis Iot (Internet Of Things) Menggunakan Nodencum,” *Bangkit Indonesia*, IX(1).
- Agusta, A.R., Andjarwirawan, J. dan Lim, R. (2019) “Implementasi Internet of Things Untuk Menjaga Kelembaban Udara Pada Budidaya Jamur,” *Jurnal Infra*, 7(2), hal. 95–100.
- Agustyan, M.A., Indra, J. dan Rizky, P.A. (2021) “Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Ruang Server,” *Scientific Student Journal for Information, Technology and Science*, II, hal. 155–163.
- Ardi Setiawan, M., Susanti, E. dan Fatkhayah, E. (2019) *Purwarupa Alat Pemantau Dan Kendali Rumah Dengan Implementasi Perangkat IOT (Internet Of Things)*, *Jurnal SCRIPT*. Vol. 7 No. 1, hal. 61-69.
- Aribowo, D. et al. (2020) “Penerapan Sensor Passive Infrared (Pir) Pada Pintu Otomatis Di Pt Lg Electronic Indonesia,” 7(1).
- Ariful Iqbal, M., Taqiyyuddin, M. dan Melfazen, O. (2021) *Prototype Sistem Pengontrol Pencahayaan Rumah Dan Pengaman Rumah Berbasis IoT*.
- Artiyasa, M. et al. (2020) *Aplikasi Smart Home Node Mcu Iot Untuk Blynk*, *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, hal. 1-7.
- Aryza, S. et al. (2022) *Peningkatan Sistem Smart Toilet Berbasis Control Recycle Green*. <https://journals.stimsukmamedan.ac.id/index.php/senashtek>.
- Dadi Riskiono, S., Septiawan, D. dan Setiawan, R. (2018) “Implementasi Sensor Pir Sebagai Alat Peringatan Pengendara Terhadap Penyeberang Jalan Raya,” 8(1).
- Darmanto, T. dan Sutrisno, T. (2020) “Penerapan Sensor Ldr Dan Sensor Pir Pada Prototype Penerangan Lampu Rumah, *Jurnal Inteksis*,” *Jurnal InTekSis*, hal. 72-79.
- Deswar, F.A. dan Pradana, R. (2021) “Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet of Things (IoT),” *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 12(1), hal. 25. Tersedia pada: <https://doi.org/10.31602/tji.v12i1.4178>.

- F, F.D.P.E. dan Feriyanto, D. (2022) “*Analisis pengaruh filter karbon aktif alami pada air purifier Daikin MC30VVM-H terhadap kualitas udara,*” 1(1), hal. 74–85.
- Ferdiansyah, I., Dirhamsyah, D. dan Ardiansyah, A. (2017) “*Pemodelan Sistem Kontrol Exhaust Fan Ter-Integrasi Gas Detector CO Pada Kamar Pompa (Pump Room)* Tersedia pada: <https://doi.org/10.14710/kpl.v14i2.14631>.
- Hasrul, R. et al. (2021) “*Rancang Bangun Prototipe WC Pintar Berbasis Wemos D1R1 Yang Terhubung Pada Android,*” *Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri*, 5(2), hal. 51–59.
- Hudori, M. dan Paisal, Y. (2019) *Perancangan Sistem Kendali Otomatis Lampu Penerangan pada Rumah Tinggal untuk Meningkatkan Efisiensi Pemakaian Listrik Abstrak, Industrial Engineering Journal.*
- Iksal, Suherman, S. (2018) “*Perancangan Sistem Kendali Otomatisasi On-Off Lampu Berbasis Arduino dan Borland Delphi,*” *Seminar Nasional Rekayasa Teknologi*, hal. 117–123.
- Julaiha, J. dan Rahmani, B. (2022) “*Model Sistem Penerangan Toilet Berbasis Sensor Gerak Terkendali Mikrokontroler Atmega328,*” *Progresif: Jurnal Ilmiah Komputer*, 18(1), hal. 11. Tersedia pada: <https://doi.org/10.35889/progresif.v18i1.780>.
- Kiswanton, A. dan Arzadiwa, G.L. (2021) “*Membuat Lampu Sederhana Serbaguna Menggunakan LED dan Barang Bekas yang Mudah Didapat,*” *Jurnal Pengabdian Siliwangi*, 7(2), hal. 59–61.
- Kurnianto, D., Hadi, A.M. dan Wahyudi, E. (2016) “*Perancangan Sistem Kendali Otomatis pada Smart Home menggunakan Modul Arduino Uno,*” *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 5(2).
- Laili, N.S. dan Prasetya, E. (2017) *Kendali Lampu Otomatis Menggunakan Sensor Light Dependent Resistor (Ldr) Berbasis Mikrokontroler Arduino, Jurnal Explore It I.*
- Marzuki, I. (2019) “*Perancangan dan Pembuatan Sistem Penyalan Lampu Otomatis Dalam Ruangan Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Gerak dan Sensor Cahaya.*” *Jurnal Intake*, hal. 9-16.

- Muksin, J. et al. (2021) “Sistem Kontrol Suhu Dan Pendeteksi Gerakan Pada Ruang Laboratorium Berbasis Arduino Uno R3 Dengan Modul Real Time Clock (Rtc) Dan Passive Infrared Receiver (Pir) (Studi Kasus : Laboratorium Politeknik Sains & Teknologi Wiratama Maluku Utara),” *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika*, 4(1), hal. 75–84.
- Mulyawan, D., Faisal, S. dan Juwita, A.R. (2022) “Sistem Keamanan Kunci Pintu Berbasis IoT Menggunakan Mikrokontroler ESP8266,” *Scientific Student Journal for Information, Technology and Science*, III, hal. 151–159.
- Naufal, B.I., Suhendi, A. dan Rosdiana, E. (2021) “Rancang Bangun Sistem Pengendali Lampu Otomatis Menggunakan Skema Time Delay Berbasis Fuzzy,” *Telkatika*, hal. 9-19.
- Noor, I.M., Fitriyah, H. dan Maulana, R. (2019) *Sistem Pengusir Hama Burung pada Sawah dengan Menggunakan Sensor PIR dan Metode Naïve Bayes*. Tersedia pada: <http://j-ptiik.ub.ac.id>.
- Purwanto, A.J. et al. (2019) *Perancangan Dan Implementasi Smart Bathroom Berbasis Iot Design And Implementation Of Smart Bathroom Based IOT*.
- Rachmat Aulia, R. A. F. I. L., 2021. *Pengendalian suhu ruangan menggunakan fan dan dht11 berbasis arduino*. CESS (*Journal of Computer Engineering System and Science*), Volume Vol. 6 No. 1, pp. 30-38.
- Samsudin, S., Ikhsan, M. dan Ritonga, M.J. (2020) “Penerapan Logika Fuzzy Pada Sistem Peringatan Jarak Aman Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler,” *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 3(2), hal. 114–119. Tersedia pada: <https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v3i2.657>.
- Santi Djaeng, D. et al. (2017) “Rancang Bangun Lampu Otomatis Dengan Sensor Passive Infra Red (Pir) Berbasis Raspberry PI,” 3(2).
- Santoso, A.D. dan Salim, M.A. (2019) “Penghematan Listrik Rumah Tangga dalam Menunjang Kestabilan Energi Nasional dan Kelestarian Lingkungan,” *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 20(2), hal. 263. Tersedia pada: <https://doi.org/10.29122/jtl.v20i2.3242>.

- Siswanto, S., Utama, G.P. dan Gata, W. (2018) “Pengamanan Ruangan Dengan Dfrduino Uno R3, Sensor Mc-38, Pir, Notifikasi Sms, Twitter,” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 2(3), hal. 697–707.
- Sumardi, S. (2017) “Model Control Lampu Kamar Mandi Menggunakan Sensor Passive Infrared Receiver Berbasis Arduino Uno,” *Metik Jurnal*, 1(Vol 1 No 2 (2017): METIK Jurnal), hal. 30–33.
- Supriyanto, A. (2017) “Rancang Bangun Sistem Keamanan Laboratorium TI Menggunakan Sensor Passive Infrared Berbasis Arduino,” *Jurnal Sains dan Informatika*, 3(2), hal. 101–105.
- Susanto, R.M. dan Novianti, T. (2020) “Prototipe Sistem Kendali Otomatis Peralatan Rumah,” *Jurnal Ilmiah*, 2(1), hal. 1–8.
- Parhan, J. dan Rasyid, R. (2018) “Rancang Bangun Sistem Kontrol Kipas Angin dan Lampu Otomatis di Dalam Ruang Berbasis Arduino Uno R3 Menggunakan Multisensor,” *Jurnal Fisika Unand*, 7(2), hal. 159–165.
- Prayogi, I. (2019) “Rancang Bangun Sistem Telemetry Pendeteksi Keberadaan Hewan Penelitian Menggunakan Sensor PIR dan Drone Berbasis Arduino Uno R3,” *Jurnal Fisika Unand*, 8(2), hal. 99–105.
- Pridiatama, F. dan Agustin, M. (2021) “Rancang Bangun Smart Bathroom Berbasis Raspberry Pi,” *Jurnal SIMADA (Sistem Informasi dan Manajemen Basis Data)*, 4(2), hal. 128–138.
- Puteh, A., Rasyidin, M., & Mawaddah, N. (2018). *Islamic banks in indonesia: Analysis of efficiency*. Emerald Reach Proceedings Series, 1, 331–336.
- Toyib, R. et al. (2019) Penggunaan Sensor Passive Infrared Receiver (Pir) Untuk Mendeteksi Gerak Berbasis Short Message Service GatewaY, *Jurnal Pseudocode*. Tersedia: www.ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode.
- Yanwari, M.I. (2017) “Pengantar Elemen Logika Fuzzy,” *Jurnal Poros Teknik*, 9(2), hal. 1–4.
- Wantoro, A., Muludi, K. dan Sukisno (2019) “Penerapan Logika Fuzzy pada Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kelayakan Kualitas Telur Bebek,” *Jutis*, 7(1), hal. 1–6.