

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, A., & Hidayatama, O. (2013). Rancang Bangun Prototipe Elevator Menggunakan Microcontroller Arduino Atmega 328P. *Jurnal Teknologi Elektro*, 4(3), 100–112.
- Agustin, T. E. (2017). Sistem Konstruksi Jembatan untuk Melewatkkan Kapal dengan Sensor Proximity dan Kendali Remoter Radio Frekuensi. 5–24.
- Ahmad Ridoillah. (2020). Sistem Keamanan Pintu Berbasis Pengenalan Wajah Menggunakan Modul Esp32-Cam Dan Aplikasi Telegram. *Pembelajaran Olah Vokal Di Prodi Seni Pertunjukan Universitas Tanjungpura Pontianak*, 28(2), 1–43.
- Al Fatta, H., 2009. Rekayasa Sistem Pengenalan Wajah. Penerbit Andi.
- Andrew. (2019). *Access Control with Face Recognition*. [Www.Robotzero.One](http://www.Robotzero.One).  
<https://robotzero.one/access-control-with-face-recognition/>
- Arafat, S.kom, M. K. (2016). Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis Internet Of Things (IoT) dengan ESP8266. *Technologia*, 7(4), 262–268.  
<https://doi.org/10.1126/science.195.4279.639>
- Artiyasa, M. (2020). Studi Perbandingan Platform Internet of Things (IoT) untuk Smart Home Kontrol Lampu Menggunakan NodeMCU dengan Aplikasi Web Thingspeak dan Blynk. *Fidelity: Jurnal Teknik Elektro*, 2(1), 59–78.
- Asnil, Krismadinata, Eliza, F., Husnaini, I., & Maulana, R. (2020). Aplikasi IoT untuk kendali beban listrik. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2), 207–211.
- Hartarto, F. D. W. I. (2019). Rancang Bangun Monitoring Dan Kontrol Pertumbuhan Tanaman Pada Sistem Hidroponik Dft Menggunakan Metode Fuzzy Logic. *Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya*, 20.
- Hendra, S., Ngemba, H. R., & Mulyono, B. (2017). Perancangan Prototype Teknologi RFID dan Keypad 4x4 Untuk Keamanan Ganda Pada Pintu Rumah. *Konferensi Nasional Sistem & Informatika*, 640–646.

- Hermawan, R. (2016). *Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan Belajar Mengajar Berbasis Web.* 4(June), 72–79.
- Iskandar, A., Muhamirin, M., & Lisah, L. (2017). Sistem Keamanan Pintu Berbasis Arduino Mega. *Jurnal Informatika Upgris*, 3(2), 99–104.
- Khaeruman, F. (2020). Sistem Pendekripsi Kebisingan Suara Pada Ruang Baca Perpustakaan Menggunakan Internet Of Things Berbasis Arduino. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Khalif, M. I., Syauqy, D., & Maulana, R. (2018). Pengembangan Sistem Penghitung Langkah Kaki Hemat Daya Berbasis Wemos D1 Mini. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(6), 2211–2220.
- Kurniawan, I. (2017). Sistem Pengendali Peralatan Rumah Tangga Berbasis Aplikasi Blynk dan NodeMCU ESP8266. *Yogyakarta*, 3–8.
- Machmud, R. (2013). Peranan penerapan sistem informasi manajemen terhadap efektivitas kerja pagawai lembaga pemasyarakatan narkotika (lapastika) bollangi kabupaten gowa. *Jurnal Capacity*, 9(3), 409–421.
- Mubarok, A., Sofyan, I., Rismayadi, A. A., & Naiyah, I. (2018). Sistem Keamanan Rumah Menggunakan RFID, Sensor PIR dan Modul GSM Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Informatika*, 5(1), 137–144.
- Muchtar, H., & Apriadi, R. (2019). Implementasi Pengenalan Wajah Pada Sistem Penguncian Rumah dengan Metode Template Matching Menggunakan Open Source Computer Vision Library. *Tek. Elektro, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jurnal RESISTOR, e-ISSN : 2621-9700*, 2(1), 39–42.
- Ovidiu Vermesan & Peter Friess. (2013). *Internet of Things: Converging Technologies for Smart Environments and Integrates Ecosystems*.
- Priliyana, D. (2020). Sistem Pengaman Pintu Rumah Otomatis Dengan Raspberry Pi Menggunakan Pengenalan Wajah Berbasis Algoritma Cerdas.
- Purnomo, A. (2020). Sistem Pengaman ATM Berbasis IoT.
- Ramadhan, A. S., & Handoko, L. B. (2015). Rancang Bangun Sistem Keamanan

- Rumah Berbasis Arduino Mega 2560. *Techno.COM*, 15(2), 117–124.
- Saleh, M., & Haryanti, M. (2017). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 8(2), 87–94.
- Saleha, R. (2020). Klasifikasi Data Time Series Pola Pergerakan Manusia Di Depan Rumah Menggunakan Sensor Passive Infrared Dan Camera Ov2640 Dengan Metode SVM. *I*(1), 1–65.
- Schöttle, M. (2013). Elektronik. *ATZelektronik*, 8(5), 313–313. <https://doi.org/10.1365/s35658-013-0323-2>
- Setiaji, A. (2019). *Rancang Bangun Sistem Pengukuran Ketinggian Air Dan Buka Tutup Pintu Berbasis IoT Pada Saluran Irigasi*. 6–19. eprintis.polsri.ac.id
- Shenzhen Ai Thinker Technology Co. 2017. ESP-32 CAM Product Specification. Diakses pada 2 Desember 2021, dari <https://loboris.eu/ESP32/ESP32-CAM/Product/Specification.pdf>
- Shull, H. (1977). The overhead headache. *Science*, 195(4279), 639. <https://doi.org/10.1126/science.195.4279.639>
- Sumajouw, D. F., Najoan, M. E. I., & Sompie, S. R. U. A. (2015). Perancangan Sistem Keamanan Rumah Tinggal Terkendali Jarak Jauh. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 4(3), 44–53.
- Tuwaidan, Y. A., Poekoel, V. C., & Mamahit, D. J. (2015). Rancang Bangun Alat Ukur Desibel (Db) Meter Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 4(1), 37–43.
- Vongchumyen, Charoen, Pakorn Watanachaturaporn, Chompoonuch Jinjakam, Akkradach Watcharapupong, Watjanapong Kasemsiri, Kiatnarong Tongprasert, Aranya Walairacht, Thaweesak Penpokai, Thongchai Jenweerawat, and Aunnisa Hami. 2017. “Door Lock System via Web Application.” 2017 International Electrical Engineering Congress, IEECON 2017, no. March: 8–10.

- Wang, Y., Cortez, D., Yazdi, P., Neff, N., Elledge, S. J., & Qin, J. (2000). BASC, a super complex of BRCA1-associated proteins involved in the recognition and repair of aberrant DNA structures. *Genes & development*, 14(8), 927-939.
- Wulandari, D. (2011). ZnO/montmorillonite for photocatalytic and photochemical degradation of methylene blue. *Applied Clay Science*, 53(4), 553-560.

Zhi, L. H., & Chen, H. W. (2019). Security Loopholes In The Controlled Quantum Dialogue Robust Against Conspiring Users Protocol. *Quantum Information Processing*, 18(7), 1-10.

