

DAFTAR PUSTAKA

- Adani, Muhammad Robith. (2020). Mengenal Apa Itu *Internet of Things* dan Contoh Penerapannya. <https://www.sekawanmedia.co.id/pengertian-internet-of-things/>. Diakses tanggal 16 Februari 2021.
- Arafat. (2016). Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis *Internet of Things* (IoT) Dengan ESP8266. *Technologia*, Vol 7, No.4.
- Al-Bahra bin Ladjamudin. (2005). Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Basuki Achmad, Jozua F. Palandi, dan Fathurrochman. (2005). “Pengolahan Citra Digital Menggunakan Visual Basic”. Institut Teknologi Bandung.
- Cisco. (2013). “*The Internet of Everything, Global Public Sector Economic Analysis*”. https://www.cisco.com/c/dam/en_us/about/business-insights/docs/ioe-value-at-stake-public-sector-analysis-faq.pdf. Diakses tanggal 13 Februari 2022.
- Dodhia [Viral Science]. (2020, 24 Mei). ESP32 CAM Face Detection Door Lock System [Video]. *YouTube*. <https://www.youtube.com/watch?v=VOMfJ4x-Fg>. Diakses tanggal 18 Januari 2021.
- Dodhia. (2020). ESP32 CAM Face Detection Door Lock System. <https://www.viralsciencecreativity.com/post/esp32-cam-face-detection-door-lock-system>. Diakses tanggal 18 Januari 2021.
- Fauzi, Farid Miftah. (2020). “Rancang Bangun Inkubator Bayi Dengan Kamera Pengawas Berbasis Aplikasi Android”. Skripsi. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Fit Lab Telkom University. (2017). Mengenal Motor Servo. <https://fit.labs.telkomuniversity.ac.id/mengenal-motor-servo/>. Diakses tanggal 12 September 2021.
- HM, Jogyanto. (2001). Perancangan Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi.
- Hwlibre. (2021). ESP32 CAM: apa yang harus Anda ketahui tentang modul ini. <https://www.hwlibre.com/id/kamera-esp32/>. Diakses tanggal 20 Desember 2021.

- Immersa Lab. (2018). Pengertian *Relay*, Fungsi, dan Cara Kerja *Relay*. <https://www.immersa-lab.com/pengertian-relay-fungsi-dan-cara-kerja-relay.htm>. Diakses tanggal 11 Februari 2021.
- Iman, Khoirul. (2016). LCD dengan I2C Module. <https://khoiruliman.wordpress.com/2016/06/07/lcd-dengan-i2c-module-untuk-arduino/>. Diakses tanggal 12 Februari 2021.
- Jeffery L. Whitten, L. D. (2004). Metode Desain & Analisis Sistem. Yogyakarta: Andi.
- Les Elektronika. (2012). Liquid Crystal Display (LCD) 16 x 2. <http://www.leselektronika.com/2012/06/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2.html>. Diakses tanggal 12 Februari 2021.
- Muhammad, F. (2018). “Sistem Keamanan Akses Pintu Masuk Menggunakan Face Recognition Berbasis Raspberry Pi 3”. Universitas Hasanuddin.
- Musa Purnawarman, Nuryuliani, Missa Lamsani. (2012). Rancang Bangun Pengendalian Pintu Otomatis Berdasarkan Ciri Wajah Menggunakan Metode Euclidean Distance Dan Fuzzy C-Mean. Universitas Pasundan.
- Makerfabs. (2021). ESP32 CAM Development Board (with camera). <https://www.makerfabs.com/Esp32-Cam-development-board-with-camera.html>. Diakses tanggal 8 Februari 2021.
- McLeod, Jr. Raymond., and P. Schell, George. (2007). Management Information Systems. Tenth Edition. New Jersey. United States of America: Pearson Prentice Hall.
- Pressman RS. (2002). Rekayasa Perangkat Lunak: Pendekatan Praktisi (Buku Satu). Yogyakarta: Andi.
- Ridoillah, Ahmad. (2020). “Sistem Keamanan Berbasis Pengenalan Wajah”. Skripsi. Teknik Komputer, Politeknik Negeri Jember.
- Santos, S. (2019). “ESP32 CAM Video Streaming and Face Recognition with Arduino IDE”. <https://randomnerdtutorials.com/Esp32-Cam-videostreaming-face-recognition-arduino-ide/>. 18 Januari 2021.
- Studi Elektronika. (2019). IC 7805 - Datasheet, Rangkaian, Fungsi & Prinsip Kerja. <https://www.webstudi.site/2019/10/IC-7805.html>. Diakses tanggal 10 Februari 2021.

- Santos, Sara. (2020). Telegram: ESP32 CAM Take and Send Photo (Arduino IDE). <https://randomnerdtutorials.com/telegram-Esp32-Cam-photo-arduino/>. Diakses tanggal 17 Februari 2021.
- Sutabri, Tata. (2005). Sistem Informasi Manajemen. Yogyakarta: Andi.
- Singgalen, Rinaldo. (2017). *Facial Recognition System as a Storage Locker Access*. Telekontran, 5(2), 149 – 158.
- Setiawan, Andi dan Purnamasari, Ade Irma. (2019). Pengembangan Smart Home Dengan Microcontrollers ESP32 Dan MC-38 Door Magnetic Switch Sensor Berbasis *Internet of Things* (IoT) Untuk Meningkatkan Deteksi Dini Keamanan Perumahan. Jurnal Resti, 3(3), 451 – 457. ISSN : 2580-0760.
- Saleha, Relanti. (2020). “Klasifikasi Data Time Series Pola Pergerakan Manusia Di Depan Rumah Menggunakan Sensor Passive Infrared Dan Camera OV2640 Dengan Metode SVM”. Skripsi. Fakultas Teknik, Teknik Informatika, Universitas Mataram.
- Technology and Electronics. (2019). Perkenalan Module FTDI USB to TTL. <http://electronicsbot.blogspot.com/2019/06/module-FTDI-serialtotl.html>. Diakses tanggal 8 Februari 2021.
- Teknik Elektronika. (2020). Pengertian LED (Light Emitting Diode) dan Cara Kerjanya. <https://teknikelektronika.com/pengertian-led-light-emitting-diode-cara-kerja/>. Diakses tanggal 15 Februari 2021.
- Teknik Elektronika. (2020). Pengertian Piezoelectric *Buzzer* dan Cara Kerjanya. <https://teknikelektronika.com/pengertian-piezoelectric-buzzer-cara-kerja-buzzer/>. Diakses tanggal 15 Februari 2021.
- Virgusta, Yurisla Dupani. (2020). “Rancang Bangun Alat Home Security Terintegrasi Bel Dan Alarm Menggunakan Teknologi *Internet of Things* (IoT)”. Skripsi. Fakultas Sains & Teknologi, Teknik Elektro, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Wiyono. (2013). “Bab III Metode Penelitian”. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Gresik. <http://ir.obihiro.ac.jp/dspace/handle/10322/3933>
- WordBot. (2019). “ESP32 CAM Face Recognition for Home Automation”. <https://robotzero.one/esp32-face-door-entry/>. 11 Januari 2021.

Zuhri, Khozainuz dan Ihkwan, Ahmad. (2020). Perancangan Sistem Keamanan Ganda Brangkas Berbasis Telegram Menggunakan Mikrokontroler ESP32 CAM. JEDA, 1(2), 1 – 10. ISSN: 2745-8911.