DAFTAR PUSTAKA

Andreas, Cornelio Revelivan Aldawira, Handhika Wiratama Putra, Novita Hanafiah, Surya Surjarwo, & Aswin Wibisurya. (2019). Door Security System for Home Monitoring Based on ESP32. *Procedia Computer Science* , *157*, 673–682.

Arman, H. (2018). *ANALISA PERFORMANCE METODE GABOR FILTER UNTUK PENGENALAN WAJAH* [Teknik Informatika]. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Atwianto, Y. (2021). *Pembuatan Sistem Kendali Kunci Pintu Otomatis Menggunakan Modul ESP32-CAM Face Recognition* [Teknik Elektro]. Universitas Islam Balitar.

Avorizano, A., & Ahmad Fajar. (2013). Penggunaan Raspberry Pi sebagai Alternatif Micro Controller pada Robot Sederhana. *Rekayasa Teknologi*, *6*(2), 10–13.

Bagaskoro. (2025, January 22). *MicroSD: Pengertian, Jenis, dan Tips Memilih Kartu Memori yang Tepat*. Https://Www.Kiosbarcode.Com/.

Baretina, C., Saripudin, S., Reni Listiana, & Eva Damayanti. (2021). Rancang Bangun Sistem Smart Door LockMenggunakan Deteksi Wajah. *JOURNALINFORMATICS AND ELECTRONICS ENGINEERING*, *1*(1), 42–48.

Chrisyanto, N. E., Eriq Muhammad Adams Jonemaro, & Novanto Yudistira. (2022). Pengembangan Aplikasi Android Presensi Kehadiran Realtime menggunakan Pengenalan Wajah dengan Model Facenet. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, *6*(10), 4839–4847.

Devino, D., Cahya Wihandika, R., & Wahyu Widodo, A. (2019). Ekstraksi Ciri Untuk Klasifikasi Gender Berbasis Citra Wajah Menggunakan Metode Histogram of Oriented Gradients. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, *3*(8), 8002–8011.

Dona Marleny, F. (2021). *Pengolahan Citra Digital Menggunakan Python* (E. dan B. N. R. Safitry, Ed.). CV. Pena Persada.

Elga Aris Prastyo. (2024, March). *Pengertian dan Penjelasan Lengkap tentang Thonny IDE*. ArduinoIndonesia.Id.

Gultom, D., & Mohammad Farid Susanto. (2020). Studi Aplikasi Smartlock Pada Pintu Rumah Dengan Arduino Berbasis Iot Dengan Sensor Suara. *Prosiding The 11th Industrial Research Workshop and National Seminar (IRWNS)*, *11*(1), 239–245.

Hadia, Y. Y. R. P., & Wawan Nurmansyah. (2024). DESAIN PROTOTIPE PENDETEKSI WAJAH MANUSIA MENGGUNAKAN MEDIA KAMERA MENGGUNAKAN RASPBERRY PI 4 (Studi Kasus : Distrik Navigasi Kelas I Palembang). *Jurnal Informatika, Manajemen Dan Komputer*, *16*(1), 143–149.

Husna, I. N., Miftachul Ulum, Adi Kurniawan Saputro, Haryanto, Deni Tri Laksono, & Dian Neipa Purnamasari. (2022). Rancang Bangun Sistem Deteksi Dan Perhitungan Jumlah Orang Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Seminar Nasional Fortei Regional 7*, *5*(1), 1–6.

Kho, D. (2022). *Pengertian Solenoida (Solenoid) dan jenis-jenis Solenoida*. Https://Teknikelektronika.Com/.

Kurniawan, A. (2018). *PERANCANGAN ALAT PENGAWAS RUANGAN MENGGUNAKAN RASPBERRY PI* [Teknik Informatika]. Universitas Buddhi Dharma.

Lestari, L., Syahwin, S., & Haramaini, T. (2023). Pemanfaatan Teknologi Internet of Things untuk Kendali Lampu menggunakan Android. *Blend Sains Jurnal Teknik*, *2*(2), 112–124. https://doi.org/10.56211/blendsains.v2i2.312

Manrasul, R. A., Nugroho, Z. D., Yudantara, A., & Muryani, S. (2021). Perancangan Alat Kunci Pintu Pintar Menggunakan Master Card Berbasis Arduino Nano. *INSANtek*, *2*(2), 46–50. https://doi.org/10.31294/instk.v2i2.793

M.Iqbal, M. I., Imrah, I. S., & Agung, A. R. (2024). Implementasi Pengolahan Citra Digital dalam Pengenalan Wajah Menggunakan Contrast Stretching dan Algoritma Viola Jones. *The Indonesian Journal of Computer Science*, *13*(2), 3015–3027. https://doi.org/10.33022/ijcs.v13i2.3660

Mu'arif, R. M. (2023). PERANCANGAN SISTEM AKSES PINTU OTOMATIS MENGGUNAKAN RFID CARD. *Jurnal Komputer Teknologi Informasi Dan Sistem Informasi (JUKTISI)*, *1*(3), 170–178. https://doi.org/10.62712/juktisi.v1i3.33

Nurdiansyah, R. (2023). SISTEM PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN EIGENFACE. *Jurnal Teknologi Pintar*, *3*(4), 1–21.

OpenCV Team. (2025). *About OpenCV*. Https://Opencv.Org/.

Pradana, A. G. F., & Darjat, and S. (2015). PERANCANGAN SISTEM MENGGUNAKAN RASPBERRY PI DENGAN WEB GUIUNTUK MENGONTROL TIRAI. *Transient*, *4*(1).

Putra, I. W. A., & Zafia, A. (2024). IMPLEMENTASI SISTEM PENGAMANAN RUMAH DENGAN FACE RECOGNITION MENGGUNAKAN SENSOR REED SWITCH DAN SENSOR PIR BERBASIS IoT. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, *11*(2), 110–117. https://doi.org/10.31294/jki.v11i2.16516

Raspberry Pi.org. (n.d.). *Camera*. Https://Www.Raspberrypi.Com/.

Rifandi, R., S, S., & Anharudin. (2021). RANCANG BANGUN KAMERA PENGAWAS MENGGUNAKAN RASPBERRY DENGAN APLIKASI TELEGRAM BERBASIS INTERNET OF THINGS. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, *8*(1), 18–32. https://doi.org/10.30656/prosisko.v8i1.3101

Robi. (2024, November 14). *Adaptor: Pengertian, Sejarah, dan Fungsi/Kegunaannya*. Https://Ilmuteknik.Id/.

Rohman, A. F., & Henny Dwi Bhakti. (2024). Perancangan Deteksi Wajah pada Aplikasi Berbasis React Native Menggunakan Metode Haar Cascade. *Jurnal Informatikadan Teknologi Pendidikan*, *4*(1), 32–40.

Roihan, A., Dedeh Supriyanti, M Ardhana Herwandi Aziz, & Ahmad Hunaepi. (2024). PERANCANGANPURWARUPASISTEMKEAMANANKUNCI PINTU BERBASISPENGENALAN WAJAH. *Jurnal Innovation and Future Technology (IFTECH)*, *6*(2), 234–245.

Setiawan, F. B., Hadi Wijaya Kusuma, Slamet Riyadi, & Leonardus Heru Pratomo. (2022). Penerapan PI Cam Menggunakan Program Berbasis Raspberry PI 4. *Jurnal Teknik Elektro*, *5*(2), 51–56.

Setiawan, I. I., Ariep Jaenul, & Dwi Priyokusumo. (2020). PROTOTIPE SISTEM KEAMANAN RUMAH MENGGUNAKAN FACE RECOGNITION BERBASIS RASPBERRY PI 4. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan Politeknik Negeri Balikpapan*, *4*, 496–501.

Siswanto, A., Efendi, A., & Yulianti, A. (2018). ALAT KONTROL AKSES PINTU RUMAH DENGAN TEKNOLOGI SIDIK JARI DI LINGKUNGAN RUMAH PINTAR DENGAN DATA YANG DI ENKRIPSI. *Jurnal Penelitian Pos Dan Informatika*, *8*(2), 97–107. https://doi.org/10.17933/jppi.v8i2.132

Sudharma Yoga, P., Gede Sukadarmika, & Yoga Divayana. (2023). Pendeteksi Jumlah Orang pada Sistem Bangunan Pintar Menggunakan Algoritma You Only Look Once. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, *22*(1), 11–18.

Sun, K. Y., Pernando, Y., & Safari, M. I. (2021). Perancangan Sistem IoT pada Smart Door Lock Menggunakan Aplikasi BLYNK. *JUTSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, *1*(3), 289–296. https://doi.org/10.33330/jutsi.v1i3.1360

Suryanto, A., Noor Hudallah, Tatyantoro Andrasto, Cahyo Fajar Adhiningtyas, & Seftriana Anifa Khusniasari. (2021). Optimalisasi Keluaran Panel Surya Menggunakan Solar Tracker Berbasis Kamera Terintegrasi Raspberry Pi. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, *10*(3), 282–290. https://doi.org/10.22146/jnteti.v10i3.1142

Sutarti, Siswanto, & Noercholish Madjid Sutardi. (2021). Implementasi Face Detector sebagai Sistem Pengaman Rumah Berbasis Webcam dan Raspberry Pi. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, *6*(3), 627–637.

Swarjana, I. K. S. K. M. , M. P. H. , Dr. P. (2022). *Populasi - Sampel Teknik Sampling dan Bias Penelitian* (E. Risanto, A. Suhana, A. Sundoro Aji, & S. Cynthia, Eds.). Penerbit ANDI.

Unknown. (n.d.-a). *Adaptor*. Https://Wikielektronika.Com/.

Unknown. (n.d.-b). *Sistem Operasi Raspberry*. Raspberrypi.Com.

Unknown. (2022, December 29). *Raspberry Pi (Definisi, Fungsi, Jenis, Spesifikasi dan Pemrograman)*. Kajianpustaka.Com.

Unknown. (2023). *Mengenal Cara Kerja, Kegunaan, dan Jenis Relay*. Https://Laskarotomasi.Com/.

Utomo, F. H. (2023, August 11). *Pengertian Relay Dan Fungsinya*. Https://Www.Kelasplc.Com/.

Wahyuddin, K., Deden Wahiddin, & Dwi Sulistya Kusumaningrum. (2023). Sistem Deteksi Wajah Keamanan Pintu Menggunakan Metode Convolutional Neural Network(CNN) Berbasis Arduino. *Scientific Student Journal for Information, Technology and Science*, *4*(1), 15–23.

Wirawan, D. A., Nur Ibrahim, S. T. , M. T., & Ramdhan Nugraha, S. Pd. , M. T. (2019). PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PROTOTIPE SISTEM KEAMANAN RUMAH BERBASIS PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN METODE FISHERFACE DENGAN PUSAT KENDALI TELEGRAM PADA RASPBERRY PI. *E-Proceeding of Engineering*, *6*(2), 4479–4487.

Zenos Lee. (2024, April 12). *Raspberry Pi camera module introduction*. Https://Www.Sinoseen.Com/.