

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Noerifanza, “Analisa Kelayakan Modul Esp32 Sebagai Kamera untuk Pengenalan Objek Sehari-hari,” *J. Comput. Electron. Telecommun.*, vol. 3, no. 2, 2022, doi: 10.52435/complete.v3i2.263.
- [2] R. B. Salikhov, V. K. Abdrakhmanov, and I. N. Safargalin, “Internet of things (IoT) security alarms on ESP32-CAM,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 2096, no. 1, 2021, doi: 10.1088/1742-6596/2096/1/012109.
- [3] H. Fitri and D. Ivan Finiel Hotmartua Bagariang, “Pemanfaatan Esp32-Cam Untuk Mengukur Ketinggian Air Menggunakan Metode Image Processing,” *Semin. Nas. Terap. Ris. Inov. Ke-6 ISAS Publ. Ser. Eng. Sci.*, vol. 6, no. 1, pp. 762–769, 2020.
- [4] Munawir, L. Fitria, and M. Hermansyah, “Implementasi Face Recognition pada Absensi Kehadiran Mahasiswa Menggunakan Metode Haar Cascade Classifier,” *InfoTekJar J. Nas. Inform. dan Teknol. Jar.*, vol. 4, no. 2, p. 314, 2020, [Online]. Available: <https://doi.org/10.30743/infotekjar.v4i2.2333>
- [5] M. Z. Nasution, “Face Recognition based Feature Extraction using Principal Component Analysis (PCA),” *J. Informatics Telecommun. Eng.*, vol. 3, no. 2, pp. 182–191, 2020, doi: 10.31289/jite.v3i2.3132.
- [6] L. Li, X. Mu, S. Li, and H. Peng, “A Review of Face Recognition Technology,” *IEEE Access*, vol. 8, pp. 139110–139120, 2020, doi: 10.1109/ACCESS.2020.3011028.
- [7] J. E. P. M. Kelvin Difa, Suroso, “Implementasi Sistem Pengenalan Wajah Sebagai Automatic Door,” vol. 5, no. 2, pp. 141–145, 2021.
- [8] S. Bahri and H. Kusindaryadi, “Rancang Bangun Pemantauan Absensi Mahasiswa dengan Menggunakan Sidik Wajah secara Simultan Melalui CCTV Ruang Kelas,” *Resist. (elektRONika kEndali Telekomun. tenaga List. kOmputer)*, vol. 3, no. 1, p. 37, 2020, doi: 10.24853/resistor.3.1.37-44.
- [9] E. Systems, “ESP32 - WROVER - IE Datasheet,” 2023.
- [10] A. Setiawan and A. Irma Purnamasari, “Pengembangan Passive Infrared Sensor (PIR) HC-SR501 dengan Microcontrollers ESP32-CAM Berbasis Internet of Things (IoT) dan Smart Home sebagai Deteksi Gerak untuk Keamanan Perumahan,” *Prosiding Semin. Nas. SISFOTEK (Sistem Inf. dan Teknol. Informasi)*, vol. 3, no. 1, pp. 148–154, 2019, [Online]. Available: <http://seminar.iaii.or.id/index.php/SISFOTEK/article/view/118>
- [11] S. A. Arrahma and R. Mukhaiyar, “Pengujian Esp32-Cam Berbasis Mikrokontroler ESP32,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 4, no. 1, pp. 60–66, 2023.
- [12] A. N. Syahrudin and T. Kurniawan, “Jurnal Dasar Pemograman Python

- STMIK,” *J. Dasar Pemrograman Python STMIK*, pp. 1–7, 201
- [13] A. Mordvintsev and K. Abid, “OpenCV-Python Tutorials Documentation,” *OpenCV Python Doc.*, p. 269, 2017, [Online]. Available: <https://media.readthedocs.org/pdf/opencv-python-tutroals/latest/opencv-python-tutroals.pdf>
  - [14] A. Sidik, *Teori, Strategi, dan Evaluasi Merancang Website dalam Perspektif Desain*.
  - [15] A. Baturaja and D. Herryanto, “Membuat Web Server Menggunakan Dinamic Domain Name System Dan Routers Mikrotik Os Pada Ip Dinamis,” *Jik*, vol. 10, no. 2, p. 80, 2019.
  - [16] A. A. Ningrum and Ihsanudin, “Penerapan Framework Flask Pada Machine Learning Dalam Memprediksi Umur Transformer,” *Konvergensi*, vol. 19, no. 2, pp. 51–59, 2023.
  - [17] D. F. Ningtyas and N. Setiyawati, “Implementasi Flask Framework pada Pembangunan Aplikasi Purchasing Approval Request,” *J. Janitra Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 19–34, 2021, doi: 10.25008/janitra.v1i1.120.
  - [18] L. Christian, A. Permatasari, and L. Sugandi, “Terhadap Kepuasan User Dalam Proses Belajar Mengajar Pada Universitas Di Jakarta,” *776 ComTech*, vol. 5, no. 2, pp. 775–785, 2014.
  - [19] J. Gea, “Implementasi Framework Flask Pada Modul Beta-App Pada Aplikasi Sistem Informasi Helpdesk (Sih) Studi Kasus Pt Xyz,” *J. Inform.*, vol. 23, no. 2, pp. 243–258, 2023, doi: 10.30873/ji.v23i2.3673.
  - [20] A. Helnawan, M. Attamimi, and A. N. Irfansyah, “Sistem Segmentasi Jalan dan Objek untuk Kendaraan Otonom Menggunakan Kamera RGB-D,” *J. Tek. ITS*, vol. 12, no. 1, 2023, doi: 10.12962/j23373539.v12i1.110848.
  - [21] M. R. S. Alfarizi, M. Z. Al-farish, M. Taufiqurrahman, G. Ardiansah, and M. Elgar, “Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learning dan Deep Learning,” *Karya Ilm. Mhs. Bertauhid (KARIMAH TAUHID)*, vol. 2, no. 1, pp. 1–6, 2023.
  - [22] I. Sumarsono and K. Harefa, “Perancangan Sistem Aplikasi Absensi Menggunakan Face Recognition Dan Lokasi Berbasis Android Pada Pt. Trans Corp Food and ...,” *Log. J. Ilmu Komput. ...*, vol. 1, no. 3, pp. 395–405, 2023, [Online]. Available:
  - [23] B. K. Hamilton And R. Miles, *Learning UML 2.0*, vol. 23. 2006.