

## DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Adriansyah, A., GM, M.R. and Yuliza, Y., 2014. "Rancangbangun dan Analisa Cctv Online Berbasis Raspberry Pi." SINERGI, 18(2), pp.105-110.
- Amalia, A., Ernawati, E. and Setiawan, Y., 2018. "DETEKSI WARNA KULIT MENGGUNAKAN RUANG WARNA YCBCR DAN IDENTIFIKASI RAS MANUSIA MENGGUNAKAN BACKPROPAGATION NEURAL NETWORK." Rekursif: Jurnal Informatika, 6(1).
- Aprylia. (2020). "Smart House Berbasis Web Server Menggunakan ESP32 Sebagai Door Lock Menggunakan Face Lock."
- Dgtl Infra Real Estate 2.0 (2022) Internet of Things (IoT) Architecture: Layers Explained [online] tersedia di <https://dgtlinfra.com/internet-of-things-iot-architecture/> [diakses pada tanggal 15 Juli 2023]
- Divya, P., N. Bhavana, and M. George, M. (2020). "Arduino Based Obstacle Detecting System." International Conference of Advance Research & Inovation(ICARI).
- Fauzan, Yusuf. (2020). "Kotak Penerima Paket Berbasis IoT Menggunakan Modul wifi ESP32-CAM".
- Hikvision IP Camera System Pati. (2023) Pilih CCTV Analog Camera atau IP Camera ?. [online] tersedia di <https://hikvisionpati.com/pilih-cctv-analog-atau-ip-camera/> [diakses pada tanggal 15 Juli 2023]
- Kalatiku, P.P. and Joefrie, Y.Y., (2015). Pemrograman Motor Stepper Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman C. Mektek, 13(1).
- Kelvin (2019), "Sistem Pemungutan Suara Elektronik (E-voting) Menggunakan Google Cloud Speech Api Berbasis Raspberry Pi.",Universita Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Kolkur, S., Kalbande, D., Shimpi, P., Bapat, C. and Jatakia, J., "Human skin detection using RGB, HSV and YCbCr color models." arXiv 2017. arXiv preprint arXiv:1708.02694.

- Kusumah, H. dan Pradana, R.A. (2019), "Penerapan *Trainer Interfacing* Mikrokontroler dan *Internet of things* Berbasis ESP32 Pada Mata Kuliah *Interfacing*", Jurnal Cerita 5(2), hal.120-134
- Mubarok, Ade., Sofyan, Ivan., Rismayadi, A., dan Najiyah, Ina..(2018), "Sistem Keamanan Rumah Menggunakan RFID, Sensor PIR dan Modul GSM Berbasis Mikrokontroler." Jurnal Informatika, vol.5 No.1 April 2018, pp. 137~144.
- M F Wicaksono (2017), "Implementasi Modul Wifi NodeMCU ESP8266 Untuk Smart Home, Jurnal Komputika, vol. 6 No 1
- Pasha, S., 2016. "ThingSpeak based sensing and monitoring system for IoT with Matlab Analysis." International Journal of New Technology and Research (IJNTR), 2(6), pp.19-23.
- Purnamasari, A.I. and Setiawan, A., 2019. "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 SISFOTEK, 3(1), pp.148-154.
- Pratama, Alexander Deni (2017),"Kontroler Lengan Robot Menggunakan Motor Servo dan Motor Stepper Dengan Masukan 3 Axis",Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Pratama, R.P. (2017),"Aplikasi Webserver ESP8266 Untuk Pengendali Peralatan Listrik". INVOTEK : Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi, 17(2), hal.39-44
- Priyanka, M. and Kantha, M.P., 2020. "Realization of an IoT System to Ensure Doorway Security by Integrating ESP32-CAM with Cloud Server." International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET) Volume: 07 Issue: 10
- Rai, P. and Rehman, M. (2019),"ESP32 Based Smart Surveillance System", 2<sup>nd</sup> International Conference on Computing, Mathematics and Engineering Technologies (iCoMET)(pp. 1-3).IEEE.
- Ramschie, A., Makal, J., Katuuk, R. and Ponggawa, V., 2021, September. "Pemanfaatan ESP32 Pada Sistem Keamanan Rumah Tinggal Berbasis

IoT.” In Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar (Vol. 12, pp. 175-181).

Rizan, O. and Hamidah, H., 2016. “Rancangan Aplikasi Monitoring Kamera CCTV Untuk Perangkat Mobile Berbasis Android.” Jurnal TI Atma Luhur, 3(1), pp.45-52.

Sarfanto, heri. (2016) ”Kamera Pengawas Menggunakan Ponsel Dengan Manajemen Berbasis Android.”, Universitas PGRI Yogyakarta.

Septian, Sandy. 2019.”RANCANG BANGUN MONITORING LEVEL KETINGGIAN AIR BERBASIS JARINGAN INTERNET TERINTEGRASI THINGSPEAK”. Universitas Mulia, Balikpapan.

Setiawan, Dedi, et al. (2022) ” Implementasi ESP32-CAM dan Blynk Pada Wifi Door Lock System Menggunakan Teknik Duplex.” Journal Of Science and Social Research 5.1 (2022): 159-164.

S N Utama, O V Putra (2021),”Rancang Bangun Robot Pemotong Rumput Otomatis Menggunakan Wireless Kontroler Modul ESP32-Cam Berbasis Internet of Things(IoT)”,Jurnal Teknoinfo Vol 15 No 1.

Tulillah, Alif R., 2023. “RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN KOLEKSI ARCA BODHISATWA MENGGUNAKAN SENSOR PASSIVE INFRARED (PIR) DAN SENSOR DHT11 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT).” Universitas Lampung, Bandar Lampung.