

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Triasto, Andhoko Gandung Hawali, and Muhammad Rivai. "Sistem Keamanan Peralatan Berbasis Kamera Termal." *Jurnal Teknik ITS* 8.2 (2020): A115A120.
- [2] Nasir, Muhamad. "Monitoring Of Body Temperature Non Contact Using AMG8833 Thermal Camera And Face Detection." *Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV)*. Vol. 6. No. 1. 2020.
- [3] KONG, Siu-Cheung; ABELSON, Harold. Computational thinking education. Springer Nature, 2019.
- [4] Muhammad Andhika Putra. "Studi Pengaruh Parameter Objek Pengukuran Pada Sistem Deteksi Suhu Berbasis Thermal Camera." *Tugas Akhir* (2021)
- [5] Setyawan, F. X., and Syaiful Alam. "Rancang Bangun Sistem Proteksi Overheating Mesin dan Pemantau Tegangan Aki pada Mobil." *ELECTRICIAN–Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro* 16.2 (2022): 232-237.
- [6] Mardiani, Gentisya Tri. "Sistem Monitoring Data Aset dan Inventaris PT Telkom Cianjur Berbasis Web." *Komputa: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika* 2.1 (2013).
- [7] Haryanto, Heri, and Endi Permata. "Sistem Monitoring Proses Produksi pada Mesin Bardi di PT. Tirta Investama (Danone Aqua) Sukabumi Berbasis Web." *Setrum: Sistem Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasikomputer* 3.1 (2016): 26-34.
- [8] Chastity, A., & Rivai, M. (2020). Implementasi Kamera Termal pada Pemadam Api Otomatis. *Jurnal Teknik ITS*, 9(1), A138-A143.
- [9] Jati, Imam Sasongko, and Muhammad Rivai. "Implementasi Thermal Camera pada Pengaturan Pendingin Ruangan." *Jurnal Teknik ITS* 8.2 (2020): A66A71.
- [10] Hidayat, M. Reza, Christiono Christiono, and Budi Septiana Sapudin. "Perancangan Sistem Keamanan Rumah Berbasis Iot Dengan Nodemcu Esp8266 Menggunakan Sensor Pir Hc-Sr501 Dan Sensor Smoke Detector." *KILAT* 7.2 (2018): 139-148.

- [11] Yamanoor, Narasimha Sai, Srihari Yamanoor, and Kriti Srivastava. "Low Cost Design of Non-Contact Thermometry for Diagnosis and Monitoring." 2020 IEEE Global Humanitarian Technology Conference (GHTC). IEEE, 2020.
- [12] Alamsyah, A. Amir, and Muhammad Nur Faisal. "Perancangan Dan Penerapan Sistem Kontrol Peralatan Elektronik Jarak Jauh Berbasis Web." *Jurnal Mekanikal* 6.2 (2015): 577-584.
- [13] Rusdi, Muhammad, and Fitria Nova Hulu. "Body Temperature Monitoring System For Covid-19 Prevention Using Amg8833 Thermal Sensor Based On Internet Of Things." *Jurnal Mantik* 5.2 (2021): 1366-1360.
- [14] Amri, Syaiful, et al. "Penggunaan Sensor AMG8833 Pada Robot Penjaga Pintu Masuk Gedung Elektro Untuk Penerapan Protokol Kesehatan Covid-19." *INOVTEK Polbeng-Seri Informatika* 6.2 (2021): 329-338.
- [15] Hidayat, Rahmat, and Lela Nurpulela. "Implementasi Sensor Inframerah Sebagai Switch Pada Sensor AMG8833 dan Pompa Air di Smart Security Covid-19." *Jurnal Teknik* 13.2 (2021): 57-66.
- [16] SparkFun Electronics. (n.d.). Retrieved September 1, 2022, from https://cdn.sparkfun.com/assets/4/1/c/0/1/Grid-EYE_Datasheet.pdf
- [17] Ardutech. (2022, August 31). *Apa Itu Nodemcu v3 & fungsinya Dalam IOT (internet of things)*. ARDUTECH. Retrieved August 31, 2022, from <https://www.ardutech.com/apa-itu-nodemcu-v3-fungsinya-dalam-iot-internet-of-things/>
- [18] Indobot Academy, & Update, I. (2022, February 20). Datasheet nodemcu Esp8266 Lengkap Dengan Pin Dan Cara Akses. Indobot Academy. Retrieved August 31, 2022, from <https://indobot.co.id/blog/datasheet-nodemcu-esp8266-lengkap-dengan-pin-dan-cara-akses/>
- [19] Nurul Hidayati Lusita Dewi, Nurul Hidayati Lusita Dewi. Prototype smart home dengan modul nodemcu esp8266 berbasis internet of things (iot). Diss. UNIVERSITAS ISLAM MAJAPAHIT MOJOKERTO, 2019.
- [20] Purnama, Sevia Indah, et al. "Optimasi pembacaan suhu kamera termal menggunakan regresi linier." *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan* 15.1 (2021): 127-136.
- [21] Dharmawan, Hari Arief. Mikrokontroler: konsep dasar dan praktis. Universitas Brawijaya Press, 2017.

- [22] Cara Kerja Wi-Fi Kelebihan Dan Kekurangan Modul WiFi ESP 8266. (n.d.). Beranda. <https://text-id.123dok.com/document/4yr03wv7y-cara-kerja-wi-fi-kelebihan-dan-kekurangan-modul-wifi-esp-8266.html>
- [23] Wibowo, Ariefcha Anugrah. Sistem Kendali dan Monitoring Peralatan Elektronik Berbasis NodeMCU ESP8266 dan Aplikasi blynk. Diss. STMIK AKAKOM YOGYAKARTA, 2018.