

## DAFTAR PUSTAKA

- ANDRIAWAN, Y. R. SISTEM KENDALI UTILITAS RUANGAN BERBASIS IOT DI UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA.
- Asshiddiqi, Fikri Fajar, Agung Triayudi, and Rima Tamara Aldisa. "Pembangunan Smart Detection Absensi Berbasis Kartu RFID dan ESP 32." *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)* 4.1 (2022): 204-209.
- Aulia, Rachmat, Rahmat Aulia Fauzan, and Imran Lubis. "Pengendalian Suhu Ruangan Menggunakan Menggunakan FAN dan DHT11 Berbasis Arduino." *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)* 6.1 (2021): 30-38.
- Dadungawigra, Dimmapraha Fatuardi. "DESAIN DAN IMPLEMENTASI SMART LABORATORY BERBASIS ARDUINO UNTUK OTOMASI GEDUNG." (2019).
- Desmira, Desmira. "Aplikasi Sensor Ldr (Light Dependent Resistor) Untuk Efisiensi Energi Pada Lampu Penerangan Jalan Umum." *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer* 9.1 (2022): 21-29.
- Fathulrohman, Yusuf Nur Insan, and Asep Saepulloh. "Alat Monitoring suhu dan kelembaban menggunakan arduino uno." *Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika (JUMANTAKA)* 2.1 (2019).
- Hakiki, M. Irsyad, Ucuk Darusalam, and Novi Dian Nathasia. "Konfigurasi Arduino IDE Untuk Monitoring Pendeteksi Suhu dan Kelembapan Pada Ruang Data Center Menggunakan Sensor DHT11." *Jurnal Media Informatika Budidarma* 4.1 (2020): 150-156.
- Hasibuan, Abdurrozzaq, and Oris Krianto Sulaiman. "Smart city, konsep kota cerdas sebagai alternatif penyelesaian masalah perkotaan kabupaten/kota, di kota-kota besar Provinsi Sumatera Utara." *Buletin Utama Teknik* 14.2 (2019): 127-135.

- Kiswanton, Agus, and Gusta Lean Arzadiwa. "Membuat Lampu Sederhana Serbaguna Menggunakan LED dan Barang Bekas yang Mudah Didapat." *Jurnal Pengabdian Siliwangi* 7.2 (2021).
- Microcontroller, s. (2022). pengembangan smart fitting berbasis iot (internet of things) dengan menggunakan mikrokontroler esp 32 s. *jurnal media elektrik*, 19(2).
- Muharom, Risqi Nur. *RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN KOTAK AMAL MENGGUNAKAN SENSOR SIDIK JARI BERBASIS MIKROKONTROLER*. Diss. Institut Teknologi Telkom Jakarta, 2022.
- Natsir, M., Rendra, D. B., & Anggara, A. D. Y. (2019). Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 6(1).
- Pradhana, Candra, and Mochamad Sulaiman. "Simulasi Komunikasi Serial Dengan Protokol I2C Menggunakan Arduino IDE dan Proteus 8." *SinarFe7* 3.1 (2020).
- Pratama, Rio Gaveri. "Rancangan Sistem Pengunci Rumah Berbasis Arduino Uno R3 Dengan Radio Frequency Identification (RFID) Dan Selenoid Door Lock." *Ubiquitous: Computers and its Applications Journal* 2.1 (2019): 45-50.
- Pribadi, Octara. "Sistem Kendali Jarak Jauh Air Conditioner (AC) Berbasis IoT." *Jurnal Times* 9.1 (2020): 1-8.
- Rahmawati, Sri, Prahenua Wahyu Ciptadi, and R. Hafid Hardyanto. "Sistem Smart Class untuk Presensi Mahasiswa dan Akses Pintu Kelas Berbasis RFID." *Seri Prosiding Seminar Nasional Dinamika Informatika*. Vol. 5. No. 1. 2021.
- Sabran, S., Purnamawati, P., & Nasruddin, N. PENERAPAN SMART LAB AUTOMATION BERBASIS IoT PADA LABORATORIUM DIGITAL JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA

- Simatupang, Leonardo, Angga Rusdinar, and Denny Darlis. "Rancang Bangun Dan Monitoring Sistem Power Supply Dan Sistem Keamanan Pada Weather Station." *eProceedings of Engineering* 9.5 (2022).
- Sitompul, Prabawa. "Analisis Penggunaan Teknologi Internet of Things (IoT) dalam Meningkatkan Efisiensi Energi di Lingkungan Perkotaan." (2023).
- Wahyuni, Refni, et al. "Alat Pengaman Pintu Dengan Password Menggunakan Arduino Uno At Mega 328p Dan Selenoid Door Lock." *Informatika* 12.1 (2020): 51-55.
- Wiguna, Agung Rizki. "Analisis Cara Kerja Sensor Ultrasonic Dan Motor Servo Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Pengusir Hama Disawah." *OSF PREPR* (2020).
- Wiyanto, Wiyanto, and Yayan Oktavianti. "Prototype Smart Home Pengendali Lampu Dan Gerbang Otomatis Berbasis IoT Pada Sekolah Islam Pelita Insan Menggunakan Microcontroller Nodemcu V3." (2021): 68-75.