

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Arifuddin, Rahman, Dwi Arman Prasetya, and Choiri Mukhlis. "Sistem Keamanan Loker Penitipan Barang Dengan RFID." *Seminar Nasional Teknologi Fakultas Teknik 2021.* 2023.
- Aulia, Hary. PERANCANGAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN SELEKSI BEASISWA SISWA KURANG MAMPU DENGAN GABUNGAN METODE WP DAN TOPSIS PADA SMA N 14 PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN MICROSOFT VISUAL BASIC STUDIO DAN DATABASE MYSQL. Diss. UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA YPTK PADANG, 2021.
- Devita, Retno, Ruri Hartika Zain, and Tika Syafriani. "Pengontrolan pola dancing fountain berirama music menggunakan android berbasis mikrokontroler arduino." *Jurnal Teknologi Informasi dan Pendidikan* 13.1 (2020): 104-110.
- Fahlevi, Rezki Mardiani. Alat Pengusir Hama Burung Berbasis Motor Listrik Menggunakan Panel Surya Di Persawahan Desa Gunong Panah Aceh Barat. Diss. UIN Ar-Raniry Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, 2023.
- Julian, M. Rafli. "Penerapan Rangkaian IR Proximity Menggunakan Komponen IC LM358 Untuk Pengukuran Suhu Ruangan." (2021).
- Kamila, Adisty, Mariza Wijayanti, and Yuli Fitriyani. "SISTEM KENDALI PINTU DENGAN SENSOR SENTUH, INFRARED, DAN KIPAS MENGGUNAKAN VOICE RECOGNITION BERBASIS NODEMCU." *Jurnal Ilmiah Teknik* 3.1 (2024): 52-57.
- Michiko, Grace Pricilya. "Rancang Bangun Alat Ukur Tingkat Manis Buah Jeruk Menggunakan Sensor Kapasitor Semi Silinder Berbasis Arduino." (2022).

Muhammad Rio, & Zunita Wulansari. (2020). Tongkat Bantu Jalan Tunanetra Pendeksi Halangan Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano.

Nasri, N., Asmira, A., & Bakrim, L. O. (2022). Perancangan Keran Westafel Otomatis Menggunakan Sensor Ir dan Micro Servo Berbasis Mikrokontroler. *Simkom*, 7(1), 42–49.

Noviansyah, Mohammad, and Hafdiarsya Saiyar. "Perancangan Alat Kontrol Relay Lampu Rumah Via Mobile." *Akrab Juara: Jurnal Ilmu-ilmu Sosial* 4.4 (2019): 85-97.

Nurul Kusuma Wardani. (2022). Rancang Bangun Modul Dioda And Rectifier. Ismail Setiawan. (2022).

Penerapan Ds3231 Untuk Pakan Ternak Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 3(1), page-page.

Putra, Okta Andrica, and Rino Handika. "Rancang Bangun Sistem Keamanan Lalu Lintas Menggunakan Smartphone Dan Esp32cam Berbasis Arduino Mega 2560." *Jurnal Sains Dan Teknologi (JSIT)* 2.2 (2022): 72-82.

Putra, Okta Andrica, and Rino Handika. "Rancang Bangun Sistem Keamanan Lalu Lintas Menggunakan Smartphone Dan Esp32cam Berbasis Arduino Mega 2560." *Jurnal Sains Dan Teknologi (JSIT)* 2.2 (2022): 72-82.

Putra, Okta Andrica, and Rino Handika. "Rancang Bangun Sistem Keamanan Lalu Lintas Menggunakan Smartphone Dan Esp32cam Berbasis Arduino Mega 2560." *Jurnal Sains Dan Teknologi (JSIT)* 2.2 (2022): 72-82.

Putra, Ondra Eka. "Implementasi Artificial Intelligence pada Sistem Pengawasan Pasien Rumah Sakit." *Jurnal Teknologi* 10.2 (2020).

Ratika, Ayu, and Sasuna Yulhan Putra. ALAT UKUR KAPASITOR DAN RESISTOR BERBASIS ARDUINO UNO. Diss. Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung, 2022.

Saputra, Fajar Sidik Dwi, and Mohamad Nasirudin. "Prototype Alat Pengusir Hama Burung Pipit Otomatis Berbasis Arduino Menggunakan Sensor PIR (Passive Infra Red)." Exact Papers in Compilation (EPiC) 4.2 (2022): 545-550.

Sarimuddin. (2023). Cara Mudah Kuasai Mikrokontroler Arduino Teori dan Praktek. Eureka Media Aksara.

Satiti, R., Rozzaki, F. H., Gulo, M. M., Nurchoiruddin, I., Zahro, N. A., & Anisah, I. (2022). Alat Peringatan Kursi Tunggu Umum sesuai Protokol Kesehatan Menggunakan Proximity Berbasis IoT. INTEGER: Journal of Information Technology, 7(2), 100–108.

Simatupang, Julianto, and Setiawan Sianturi. "Perancangan sistem informasi pemesanan tiket bus pada po. Handoyo berbasis online." Jurnal Intra-Tech 3.2 (2019).

Sistem Pencahayaan pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Arduino Uno Dengan Metode Fuzzy Logic. Taufik Winata, M., & Suweno, W. T. (2022).

Susiyanto, Pipit. SISTEM KEAMANAN SMART DOOR LOCK MENGGUNAKAN SOLENOID DOOR LOCK DAN RFID READER BERBASIS ARDUINO. Diss. UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA, 2023.

Susiyanto, Pipit. SISTEM KEAMANAN SMART DOOR LOCK MENGGUNAKAN SOLENOID DOOR LOCK DAN RFID READER

BERBASIS ARDUINO. Diss. UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA, 2023.

Syahputra, Irfan, and Yussa Ananda. "Rancang Bangun Smart Locker Penitipan Barang Berbasis Fingerprint." *Journal of Telecommunication and Electrical Scientific* 1.01 (2024).

TAUFIQURAHMAN, TAUFIQURAHMAN. PERANCANGAN SISTEM PEMANTAUAN KUALITAS UDARA INTERNET OF THING MENGGUNAKAN MQ-135 DITAMPILKAN MELALUI WEB. Diss. Universitas Putera Indonesia YPTK Padang, 2022.

Yeyi Gusla Nengsih (2022). Konsep Algoritma dan Pemograman. Indie Press. Yuliono, Yulius, and Nina Paramytha. "Prototipe Pendekripsi Getaran Gempa dengan Sensor Getaran Menggunakan Android." UNBARA Environmental Engineering Journal (UEEJ) 2.02 (2022): 20-28.