

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M., & Ananda, R. (2021). Sistem Kendali Jarak Jauh Robot Pemadam Api Dengan Menggunakan Sensor Flam Dan Sensor Mq Berbasis Motor Pompa. *Journal of Science and Social Research*, 4(2), 136-141.
- Artiyasa, M., Aidah, N. R., Edwinanto, & Pradifita Junfithrana, A. (2021). APLIKASI SMART HOME NODE MCU IOT UNTUK BLYNK. *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*. Vol. 7, No. 1, 1-7.
- Berlianti, R. a. (2020). Perancangan Alat Pengontrolan Beban Listrik Satu Phasa Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Mega. *SainETIn: Jurnal Sains, Energi, Teknologi, dan Industri 5.1*, 17-26.
- Cahyono, Y. A. (2022). KOMPONEN ELEKTRONIKA DAN CARA KERJANYA. *Jurnal Portal Data 2.4*.
- Candra, A. M. (2021). Sistem Informasi Berprestasi Berbasis Web Pada SMP Negeri 7 Kota Metro. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer*.
- Darajatoen, R. R. (2022). PERANCANGAN WORKING POD UNTUK PEKERJA DIBIDANG DIGITAL MARKETING AGENCY. *e-proceeding of Art & Design: Vol. 9, NO.1 Februari 2022*.
- Dermawan, M. a. (2022). Design Traffic Light of HCSR04 Sensor Fuzzy Logic Method Based on Arduino Mega 2560. *International Journal of Engineering, Science and Information Technology 2.4*, 133-143.
- Inggi, R., & Pangala, J. (2021). Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Arduino. *Jurnal Sistem Informasi dan Sistem Komputer 6.1*, 12-22.
- Irsyam, M., & Sadarsyah, P. (2019). PERANCANGAN ALAT PENDETEKSI KELAYAKAN OLI PADA KENDARAAN SEPEDA MOTOR BERBASIS ARDUINO UNO ATMEGA328. *Sigma Teknika, Vol.2, No.2*, 179-191.
- Jamuna Rani, M., Senthil Vadivu, M., Surya, K., Krishna, V., & Lokesh, R. (2021). Fan Speed Control with Temperature Change Using Arduino. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*.
- Khesya, N. (2021). Mengetahui Flowchart Dan Pseudocode Dalam Algoritma Dan Pemrograman.

- Kocer, S., Dundar, O., & Butuner, R. (2021). *Programmable Smart Microcontroller Cards*. ISRES Publishing, International Society for Research in Education and Science (ISRES).
- Kusuma, I. P. (2023). SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN SURAT PERTANGGUNGJAWABAN BERBASIS WEB BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH BULELENG. *Jurnal Teknologi*.
- Manurung, J., & Fernandes, B. (2023). Alat Keamanan Brankas Perhiasan Dengan Face Recognition dan Fingerprint Berbasis Arduino Mega 2560 Terkendali Smartphone. *Jurnal Sains Informatika Terapan* 2.3, 90-95.
- Mishra, S., Mohite, O., & Kharat, S. (2022). SMART DOOR LOCK SYSTEM USING ARDUINO. *International Research Journal of Modernization in Engineering Technology and Science*, 1503-1507.
- Mulyana, F., & Ismanto. (2022). *Dasar-Dasar Teknik Elektronika Semester 2*. Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.
- Nento, N. K., Panji Asmara, B., & Nasibu, I. Z. (2021). Rancang Bangun Alat Peringatan Dini Dan Informasi Lokasi Kebakaran Berbasis Arduino Uno. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering* 3.1, 13-18.
- Nilfaidah, N., Miru, A. S., & Lamada, M. (2021). PENGEMBANGAN SISTEM ABSENSI MAHASISWA REALTIME MENGGUNAKAN PHP, MYSQL, SMS GATEWAY, DAN FRAMEWORK CODEIGNITER. *eprints.unm.ac.id*.
- Noorfirdaus, J. R., & Sakti, D. V. (2020). Sistem Pendeteksi Kebakaran Dini Menggunakan Sensor Mq-2 Dan Flame Sensor Berbasis Web. *Konferensi Nasional Ilmu Komputer (KONIK) 2020*, 404-409.
- Novelan, M. S., & Amin, M. (2020). Monitoring System for Temperature and Humidity. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*.
- Pahlevi, R. (2023, August 2). Retrieved 2024, from <https://katadata.co.id/cek-data/64c9b1dab9e00/cek-data-sistem-wfh-sebabkan-pemulihan-ekonomi-lambat>
- Purba, M. M. (2020). ANALISA SISTEM INFORMASI LOGBOOK MAINTENANCE PADA PUSAT JARINGAN KOMUNIKASI DI BMKG. *SI (Jurnal sistem Informasi) Universitas Suryadarma* 7.1, 65-84.

- Purwanto, H. (2021). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JADWAL PELATIHAN KARYAWAN PT. XYZ. *JSI (Jurnal sistem Informasi)*, 25-46.
- Putra, O. A. (2023). Rancang Bangun Sistem Keamanan Lalu Lintas Menggunakan Smartphone Dan Esp32cam Berbasis Arduino Mega 2560 . *Jurnal Sains Dan Teknologi (JSIT)*, 2(2), 120-130.
- Rahma, A. (2021). Android Dan Masa Depan: Analisis Dampak Terhadap Pengguna. *Center of Knowledge: Jurnal Pendidikan Dan Pengabdian Masyarakat*, 12-21.
- Riantama, R. A., & Fatimah, T. (2022). Sistem Monitoring Dan Pemberian Pakan Ikan Otomatis Menggunakan ESP32CAM Berbasis Web. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*. Vol. 1. No. 1.
- Rifandi, R., Sutarti, & Anharudin. (2021). Rancang bangun kamera pengawas menggunakan raspberry dengan aplikasi telegram berbasis internet of things. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 8(1), 18-32.
- Salim, A. I., Saragih, Y., & Hidayat, R. (2020). IMPLEMENTATION OF THE SERVO SG 90 MOTOR AS A MECHANICAL DRIVE IN E. I. HELPER (ELECTRONICS INTEGRATION HELMET WIPER). *Electro Luceat*, 6(2), 236-244.
- Saniman, Ramadhan, M., & Zulkarnain, I. (2020). Rancang Bangun Smart Glass Telemetry Tegangan. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD*, 12-18.
- Siswanto, Nurhadiyan, T., & Junaedi, M. (2020). Prototype Smart Home Dengan Konsep Iot (Internet of Thing) Berbasis Nodemcu Dan Telegram. *Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika (Simika) 3.1*, 85-93.
- Suleman, Hidayat, A. S., Ferdiansyah, D., Akhirianto, P. M., & Nuryadi, N. (2020). Rancang Bangun Alat Pendeteksi kelembaban tanah dan Penyiram Otomatis Berbasis Arduino Uno. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE) 6.2*, 240-249.
- Suradi, Martani, A., Arfiani, I., & Sarli. (2022). Perancangan Sistem Pintu Otomatis Menggunakan ESP32CAM. *Jurnal Teknologi dan Komputer (JTEK) 2.01*, 104-110.

- Trisetiyanto, A. N. (2020). Rancang Bangun Alat Penyemprot Disinfektan Otomatis untuk Mencegah Penyebaran Virus Corona. *Journal of Informatics Education 3.1*, 45-51.
- Umagapi, D. A. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Pemetaan Tanaman Pangan Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO-Ilmu Komputer & Informatika 3.1*, 12-20.
- Widodo, A., & Sumaedi, A. (2023). Prototipe Deteksi Hujan Berbasis Arduino. *JURNAL TEKNIK INFORMATIKA STMIK ANTAR BANGSA*, 20-26.
- Wulandari, S., & Satria, B. (2021). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Warna Menggunakan Arduino Uno Berbasis IoT (Internet Of Things). *Paradigma 23.1*.
- Zuhri, A. F. (2020). Sistem Informasi Data Rehabilitasi Narkoba Pada Badan Narkotika Nasional Kota (BNNK) Pematangsiantar. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS). Vol. 1. No. 1*.