

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, S., & Kanza, M. (2019). Alat Peniris Minyak Otomatis Menggunakan Mikrokotroler. *Jurnal Informatika*, 11(2), 51-57.
- Ariman, A. (2020). Alat Ambulatory Blood Pressure Monitor dan Pengukur Suhu Via Aplikasi Android. *Sainstech*, 30(2), 1-8.
- Asmiati, A., Sulastriani, S., & Citta, A. B. (2023). Pengembangan Sumber Daya Manusia Dalam Mendukung Transformasi Transportasi Laut Dalam Era Revolusi Industri 4.0. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 3(4), 6184-6197.
- Dewanto, F. M., Herlambang, B. A., & Jaka Harjanta, A. T. (2017). Pengembangan Sistem Informasi Absensi Berbasis Radio Frequency Identification (RFID) Terintegrasi dengan Sistem Informasi Akademik. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 2(2), 90-95.
- Dita, P. E. S., Al Fahrezi, A., Prasetyawan, P., & Amarudin, A. (2021). Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Sensor Sidik Jari Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 121-135.
- Ernawati, E. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Kehadiran Siswa Dan Guru Berbasis Web Di SMP YPK Pontianak (*Skripsi, Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi Fakultas Pendidikan MIPA dan Teknologi IKIP PGRI Pontianak*).
- Fadly, E., Wibowo, S. A., & Sasmito, A. P. (2021). Sistem Keamanan Pintu Kamar Kos Menggunakan Face Recognition Dengan Telegram Sebagai Media Monitoring Dan Controlling. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(2), 435-442.
- Fatmawati, K., Sabna, E., Irawan, Y., Informatika, T., & Hang Tuah Pekanbaru, S. (2020). Rancang bangun tempat sampah pintar menggunakan sensor jarak

- berbasis mikrokontroler Arduino. *Riau Journal Of Computer Science*, 6(2), 124-134.
- Gozal, R. P., Setiawan, A., & Khoswanto, H. (2020). Aplikasi SmartRoom Berbasis Blynk untuk Mengurangi Pemakaian Tenaga Listrik. *Jurnal Infra*, 8(1), 39-45.
- Gunawidjaja, P. N. (2019). Pengembangan Metode Eksperimen Fisika Berbasis Komputer pada Topik Kinematika Gerak Pegas. *Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika*, 10(2), 119-126.
- Hidayat, R. (2022). Rancang Bangun Alat Absensi Karyawan menggunakan RFID dan ESP32Cam Berbasis Internet of Things (*Doctoral dissertation, ITN MALANG*).
- Hidayat, R. (2022). *Rancang Bangun Alat Absensi Karyawan menggunakan RFID dan ESP32Cam Berbasis Internet of Things* (Doctoral dissertation, ITN MALANG).
- Hilman, A., & Siregar, A. F. (2023). Perancangan Aalat Penganman Kotakamal Mmasjid Menggunakan Gps Dan IoT Bermasis Arduino Uno (*Tugas Akhir, Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*).
- Ka'bah, M. R. (2023). Perancangan Sistem Manajemen Ekstrakurikuler Berbasis Web Pada Sekolah Menengah Pertama Muhammadiyah 3 Kota Bandung (*Skripsi, Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer*).
- Kartina, A. N., Kusumawardani, M., & Saptono, R. (2021). Rancang Bangun Sistem Akses Rumah Indekos Menggunakan QR Code Berbasis Mikrokontroler dengan Payment Reminder System pada Aplikasi Android. *Journal of Telecommunication Network (Jurnal Jaringan Telekomunikasi)*, 11(4), 175-181.

- Legowo, T. (2021). Treadmill Elektrik Otomatis Berbasis Internet OF Things (Software) (*Laporan Akhir, Program studi Teknik Elektro Program Studi DIII Teknik Telekomunikasi*).
- Malliawang, Y. (2020). Tempat Sampah Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno (*Skripsi, Teknik Komputer Kendali & Elektronika Departemen Teknik Elektro Universitas Hasanuddin Makasar*).
- Meidiasha, D., Rifan, M., & Subekti, M. (2020). Alat Pengukur Getaran, Suara Dan Suhu Motor Induksi Tiga Fasa Sebagai Indikasi Kerusakan Motor Induksi Berbasis Arduino. *Journal of Electrical Vocational Education and Technology*, 5(1), 27-31.
- Pradana, V., & Wiharto, H. L. (2020). Rancang Bangun Smart Locker Menggunakan Rfid Berbasis Arduino Uno. *Jurnal EL Sains P-ISSN*, 2527, 6336.
- Prastyo, W. T. (2023). Perbaikan dan Perawatan Sistem Pengontrolan Hoist Crane Dengan Menggunakan Sistem Forward Reverse di PT. Kunango Jantan (*Laporan Pengalaman Lapangan Industri, Pogram Studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang*).
- Pratama, R. A., & Permana, I. (2021). Simulasi Permodelan Menggunakan Sensor Suhu Berbasis Arduino. *Edu ElektriKa Journal*, 10(1), 7-12.
- Putra, I., Yasa, I., & Widharma, I. (2023). Sistem Akses Pintu Menggunakan e-KTP Sebagai Kunci Elektronik Berbasis Modul Mikrokontroler dan IoT (*Skripsi, Program Studi D4 Teknik Otomatis Jurusan Teknik Elektro Politknik Negeri Bali*).
- Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2019). Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan. (*Skripsi, Program Studi Teknik Informatika Politeknik Purbaya*).
- Sulasmoro, A. H., & Huda, M. (2024). Implementasi SIM800L Pada Akuisisi Data KWH Meter Sistem Impulse Dengan Sensor Cahaya Berbasis IoT Untuk

- Monitoring Biaya Pemakaian Listrik. *Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro*, 13(1), 8-10.
- Surahman, A., Aditama, B., Bakri, M., & Rasna, R. (2021). Sistem Pakan Ayam Otomatis Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(1), 13-20.
- Syahri, A., & Ulansari, R. (2021). Prototype Helm Monitoring Udara Pada Industri Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Teknologi Informasi*, 7(2), 95-100.
- Tambunan, S., & Stefanie, A. (2023). Monitoring Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor MQ-2 Pada Rumah dengan Notifikasi Bot Telegram. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(2), 1423-1228.
- Wijaya, A., & Juliadi, D. (2021). Rancang Bangun Robot Pembersih Lantai Menggunakan Arduino Nano Dengan Sistem Pengendali Berbasis Android. *Pseudocode*, 8(2), 98-107.
- YANA, E. (2022). Desain Pengukur Parameter Lingkungan Berbasis IoT (Internet Of Things) Menggunakan Mikrokontroler Wemos D1 R2 Untuk Gudang Penyimpanan Pabrik Gula. (*Skripsi, Fakultas Pertanian Universitas Lampung Bandar Lampung*).
- Yudatama, Y. P., & Pratama, V. S. (2020). Jemuran Otomatis Menggunakan Sensor LDR, Sensor Hujan Dan Sensor Kelembaban Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 6(1), 21-30.
- Yusup, M. (2022). Teknologi Radio Frequency Identification (RFID) sebagai tools system pembuka pintu otomatis pada smart house. *Jurnal Media Infotama*, 18(2), 367-373.
- Yuto, U. (2022). Sistem Keamanan Komplek Perumahan Menggunakan RFID MFRC52 Dengan Database Berbasis Arduino. *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(6), 1835-1849.

Zahwa, M. A., Hamka, M., Alamuddin, Y., Hermansyah, H., Gunawan, R., Akil, A., ... & Alamudi, K. (2022). Adaptor Mesin Pencacah Sampah Plastik. *Community Services and Social Work Bulletin*, 1(1), 39-44.