

DAFTAR PUSTAKA

- Alfan, A. N., & Ramadhan, V. (2022). Prototype Detektor Gas Dan Monitoring Suhu Berbasis Arduino Uno. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 9(2), 61-69.
- As'ad, A., Hikmah, N., & Izzuddin, A. (2021). Rancang Bangun Bel Sekolah Otmatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Menggunakan Df Player. *Energy - Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 11(1), 58–68. <https://doi.org/10.51747/energy.v11i1.1240>
- Budiharto, W. (2020). *Menguasai Pemrograman Arduino dan Robot*. Jakarta: CV Pusat e-Technology.
- Deswar, F. A., & Pradana, R. (2021). Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet of Things (Iot). *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 12(1), 25-32.
- Dewatama, D., Fauziyah, M., & Jannah, N. K. (2022). Sistem Pengaturan Pencahayaan pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Arduino Uno Dengan Metode Fuzzy Logic. *PROtek: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 9(2), 99-106.
- Gultom, S. P., Pangaribuan, P., & Pramudita, B. A. (2021). Sistem Kontrol Penguraian Asap Rokok Pada Ruangan Tertutup Menggunakan Metode Pid. *eProceedings of Engineering*, 8(5).
- Gunawan, I., Akbar, T., & Ilham, M. G. (2020). Prototipe penerapan Internet Of Things (Iot) pada monitoring level air tandon menggunakan nodemcu Esp8266 dan Blynk. *Infotek J. Inform. dan Teknol*, 3(1), 1-7.
- Gunawan, M. A., Wiyanto, S., & Kholid, F. (2021). Penerapan Metode Back Propagation Pada Raspberry Pi 4 Untuk Mengenal Suara Tembakan Senjata Ringan Ss2- V1. *Jurnal Elkasista*, 2(Mei), 34–39. <https://doi.org/10.54317/elka.v2ime1.158>
- Henri, Henri Tetiawadi, and Lumadi Lumadi. "Sistem Informasi Publik Sekretariat DPRD Kabupaten Malinau." *Jurnal Bangkit Indonesia* 12.1 (2023): 21-28.
- Indriana, I., Pranata, A., Ramadhan, M., & Gunawan, R. (2022). Rancang Bangun Keamanan Palang Pintu Gerbang Perumahan Menggunakan E-KTP Dengan Teknik Simplex Berbasis Arduino. *Jurnal Sistem Komputer Triguna Dharma (JURSIK TGD)*, 1(6), 231-240.
- Mainda, F. D. E. (2023). *Rancang Bangun Harvest Assisting Mobile Field Robot Berbasis Computer Vision dengan Metode Deep Learning (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri ujung Pandang)*.
- Medan, P. G. (2022). *VARIABEL, TIPE DATA DAN OPERATOR. Konsep Algoritma dan Pemrograman: Mengenal Konsep Dasar dan Praktis dalam Bahasa Pascal dan C*, 15.
- Mualim, I. (2021). *Sistem Komputerisasi Absen Guru dan Jadwal Mengajar Pada*

- SMK Darul Amal Kota Metro. *Electrician: Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 15(1), 12-19.
- Nengsih, Yeyi Gusla, et al. *Konsep Algoritma dan Pemrograman: Mengenal Konsep Dasar dan Praktis dalam Bahasa Pascal dan C*. Indie Press, 2022.
- Ramadhan, M. A., Noertjahjono, S., & Wahyuni, F. S. (2020). Rancang Bangun Akses Kunci Pintu Gerbang Indeks Menggunakan E-Ktp (Elektronik Kartu Tanda Penduduk) Berbasis Mikrokontroler. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 4(2), 239-246.
- Raditya, W., Styawati, S., Surahman, A., Budiawan, A., Amanda, F., Putri, N. D., & Yudha, S. (2022). Penerapan Sistem Keamanan Gerbang Rumah Berbasis Telegram Menggunakan Esp8266. *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*, 3(2), 93-103.
- Robbani, Siti Muthia Hanif (2022). "Analisis Sistem Pengendalian Internal dan Prosedur Akuntansi Penerimaan Kas Pada Dinas Penataan Ruang Kota Bandung."
- Safitri, F. E. (2022). Rancang Bangun Pengaman Pintu Otomatis Menggunakan Sidik Jari (Fingerprint) dan Password Berbasis Arduino. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 3(2), 425-436.
- Saidi, N. H. (2020). Penerapan Teknologi Smart GRID Dalam Instalasi Listrik Rumah (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Saputro, Diki Aji, et al. "Perangkap Tikus Otomatis Menggunakan Sensor Inframerah Berbasis Wemos D1 Mini." *Jurnal Pendidikan Tambusai* 5.3 (2021): 6188-6195.
- Sarimuddin, S. (2023). Cara Mudah Kuasai Mikrokontroler Arduino Teori dan Praktek.
- Setiawan, W., & Fitriani, E. (2020, October). Rancang Bangun Prototype Pintu Gerbang Universitas Menggunakan RFID Dengan Mikrokontroler. In *Bina Darma Conference on Engineering Science (BDCES)* (Vol. 2, No. 1, pp. 125-134).
- Simatupang, J. W., Santoso, F. H., Afristanto, S. D., Bramasto, R., & Maheli, H. B. (2022). Lampu LED Sebagai Pilihan Yang Lebih Efisien Untuk Lampu Utama Sepeda Motor.
- Sulistiyorini, T., Sofi, N., & Sova, E. (2022). Pemanfaatan Nodemcu Esp8266 Berbasis Android (Blynk) Sebagai Alat Alat Mematikan Dan Menghidupkan Lampu. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 1(3), 40-53.
- SUSANTO, F. R., SUSANTI, H., & AJI, G. M. (2022). *TUGAS AKHIR: PROTOTIPE PEMADAM API DENGAN DETEKSI API MENGGUNAKAN KAMERA* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Cilacap).
- Taufik, A., Sudarsono, G., Sudaryana, I. K., & Muryono, T. T. (2022). Pengantar

Teknologi Informasi. Drestanta Pelita Indonesia Press, 1-113.

- Valentin, R. D. (2021). Implementasi Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Untuk Sistem Peringatan Dini Banjir. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*, 2(1), 32-41.
- Wahid, A. A. (2020). Analisis metode waterfall untuk pengembangan sistem informasi. *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, no. November, 1(1), 1-5.
- Widyanto, N. (2023). Peningkatan Kualitas Gambar Menggunakan Metode Super Resolution Gans Dalam Mendeteksi Plat Nomor Kendaraan (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Winata, M. T., & Suweno, W. T. (2022). Penerapan Ds3231 Untuk Pakan Ternak Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*, 3(1), 95-104.
- Yandri Lesmana, Iwan Purnama, & Rohani. (2023). Rancang Bangun Alat Pengukur Tinggi Badan Dengan Output Suara Berbasis Arduino Uno.