

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, L., & Wahyuni, R. D. (2020). Rancang bangun alat pengukur kadar oksigen non invasive menggunakan sensor Max30100. *Jurnal Elektro*, 8(2), 72-80.
- Ali, M. I., Wibowo, S. A., & Sasmito, A. P. (2021). Keamanan Brankas Menggunakan E-Ktp Dan Notifikasi Via Telegram Berbasis Iot (Internet of Things). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(2), 589-596.
- Anantama, A., Apriyantina, A., Samsugi, S., & Rossi, F. (2020). Alat pantau jumlah pemakaian daya listrik pada alat elektronik berbasis Arduino UNO. *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, 1(1), 29.
- Anshari, M., & Adams, H. (2023). IMPLEMENTASI PENGGUNAAN AJUSTABLE TIMER PADA STOPKONTAK TERMINAL BERBASIS ARDUINO MEGA. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 11(3s1).
- Arianti, N. L. N., Darma, G. S., & Mahyuni, L. P. (2019). Menakar keraguan penggunaan QR Code dalam transaksi bisnis. *Jurnal Manajemen Bisnis*, 16(2), 67-78.
- Awal, H. (2019). Perancangan prototype smart home dengan konsep internet of thing (iot) berbasis web server. *Majalah Ilmiah UPI YPTK*, 65-79.
- Basri, I. Y., & Irfan, D. (2018). Komponen Elektronika. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9).
- Bayu, K., & Nur, A. (2021). Rancang Bangun Alat Penyiram Sayuran Hidroponik Menggunakan Arduino Mega 2560. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(1), 124-128.

- Budiman, I., Saori, S., Anwar, R. N., Fitriani, F., & Pangestu, M. Y. (2021). Analisis Pengendalian Mutu Di Bidang Industri Makanan (Studi Kasus: Umkm Mochi Kaswari Lampion Kota Sukabumi). *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(10), 2185-2190.
- Desmira, D. A. Widhi Dwi Nugroho & Sutarti,(2020). Penerapan Sensor Passive Infrared (PIR) Pada Pintu Otomatis di PT LG ELECTRONIC Indonesia.
- Effendy, E., Siregar, E. A., Fitri, P. C., & Damanik, I. A. S. (2023). Mengenal sistem informasi manajemen dakwah (Pengertian sistem, karakteristik sistem). *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 5(2), 4343-4349.
- 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.
- Gus asrori Andre, A., Fernando, A. Y., & Nuraissa, A. F. R. (2023, January). Pembuatan Game Petualangan Matematika Menggunakan Algoritma A* Dan Random Number Generator. In *Seminar Nasional Teknologi & Sains* (Vol. 2, No. 1, pp. 413-418).
- Irawan, Y., Wahyuni, R., Rahmawati, D., & Saputra, H. T. (2022). Sistem keamanan smart brankas menggunakan fingerprint android. *JSR: Jaringan Sistem Informasi Robotik*, 6(1), 14-19.
- Isa, I. G. T. (2021). *Buku Ajar Pemrograman Visual Dasar*. Penerbit NEM.
- Iskandar, A. Muhajirin dan Lisah.(2017). Sistem Keamanan Pintu Berbasis Arduino Mega. *Jurnal Informatika UPGRIS*, 3(2).

- Ismangil, A., Mulyati, M., & Erniyati, E. (2020). BRANKAS SYSTEM USING ANDROID BASED BARCODE SCANNER. JIPETIK: Jurnal Ilmiah Penelitian Teknologi Informasi & Komputer, 1(2), 118-122.
- Junaidi, Y. D. P., Si, S., Sc, M., & YD, P. (2018). Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino. Aura, Bandar Lampung.
- Juniantiko Putro, Y. (2023). Implementasi Sistem untuk Mendeteksi Jarak Aman Kendaraan Bermotor menggunakan Arduino dan Sensor Ultrasonik (Doctoral dissertation).
- Kadir, A. (2019). Dasar Pemrograman Robot Menggunakan Arduino. CV Andi Offset.
- Kadir, A. (2019). Langkah mudah pemrograman R. Elex media komputindo.
- Leonard.T dan Karnolina.T.S. 2018. Jaringan Sistem Informatika Robotika.
- Lestari, A. I., & Fajrin, A. A. F. (2023). Sistem Keamanan Brankas Menggunakan Face Recognition dan Manual Password. Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE), 8(4), 93-99.
- 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.
- Nega, M., Susanti, E., & Hamzah, A. (2019). Internet Of Things (Iot) Kontrol Lampu Rumah Menggunakan Nodemcu Dan Esp-12e Berbasis Telegram Chatbot. Jurnal Script, 7(1), 88-99.
- Nurdiansyah, M., Sinurat, E. C., Bakri, M., Ahmad, I., & Prasetyo, A. B. (2020). Sistem Kendali Rotasi Matahari Pada Panel Surya Berbasis Arduino UNO.

- Putra, O. E. (2020). Implementasi Artificial Intelligence pada Sistem Pengawasan Pasien Rumah Sakit. *Jurnal Teknologi*, 10(2), 28-41.
- Rombekila, A. (2023). Rancang Bangun Trainer Pembelajaran Elektronika Dasar Pada Politeknik Amamapare Timika. *Jurnal Teknik AMATA*, 4(1), 74-80.
- Royhan, M. (2021). Fingerprint Untuk mengunci Pintu Terintegrasi Dengan Arduino: Fingerprint Untuk Mengunci Pintu Terintegrasi Dengan Arduino. *Jurnal Teknik Informatika Unis*, 9(1), 1-8.
- Setyabudhi, A. L., & Saputra, E. (2020). Analisis Pengembangan Produk Charger Handphone Dengan Menggunakan Metode Quality Function Deployment (QFD). *Engineering And Technology International Journal*, 2(03), 1-8.
- Talakua, P. (2025). SISTEM KEAMANAN BRANKAS DENGAN RFID DOOR LOCK BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) MENGGUNAKAN CISCO PACKET TRACER. *TRANSFORMASI*, 21(1).
- Watmah, S., Al Kautsar, H. A., & Suryanto, S. (2021). Perancangan Sistem Keamanan Brankas Menggunakan Metode Finger Print Berbasis SMS Gateway. *INSANtek*, 2(2), 35-39.
- Winata, M. T., & Suweno, W. T. (2022). Penerapan Ds3231 Untuk Pakan Ternak Otomatis Berbasis Arduino. *vol, 2*, 2723-598.
- Zurairah, M., Adam, M., & Harahap, P. (2022). Sistem Keamanan Brankas Berbasis Mikrokontroler Atmega 328 Dengan Menggunakan Kode One Time Password (OTP). *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, 3(1), 1-6.