

## Daftar Pustaka

- Abidin, J., Berliana, A., Salsabila, N., Maulidia, N. S., Adiyaksa, R., & Siahaan, V.F. (2021). Sistem Pengelolaan Sampah Di Pasar Tradisional Kota Depok Waste Management System At Traditional Market Depok City. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 1(2).
- Ahmad, A., & Ikhlas, M. (2020). Sistem Membuka Pintu Dengan Ketukan Bernada Menggunakan Mikrokontroler Atmega328. *Jurnal Sains Komputer dan Informatika*, 4(2).
- Ali, M., & Christiawan, P. I. (2019). Tingkat Partisipasi Pedagang Dalam Pengelolaan Sampah Pasar Tradisional Di Kota Singaraja. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 7(1).
- Ayutantri, D. A., Irawan, J. D., & Wibowo, S. A. (2021). Penerapan IOT (Internet Of Things) Dalam Pembuatan Tempat Sampah Pintar Untuk Rumah Kos. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 5(1).
- Bhae, B. Y, Opa, V., & Tute, K. J. (2023). Aplikasi Tempat Sampah Pintar Dengan Notifikasi Menggunakan Telegram (Studi Kasus Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Ende. *Jurnal JUPITER*, 15(1).
- Bhuvanewari, T., Hossen, J., Hamzah, N. A., Velraj Kumar, P., & Jack, O. J. (2020). Internet of things (IoT) based Smart Garbage monitoring system. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and computer Science*, 20(2).
- Cahyono, B. D., Irwanto, & Nugraha, M. I. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran Elektronika Dasar Untuk Memahami Nilai Resistor Berdasarkan Kode Warna 3 Gelang Dan 4 Gelang Bagi Siswa SMK Kelas X Jurusan Teknik Otomasi Industri. *Journal on Education*, 5(4).
- Damanik, V. R. S., Suhada, Wanto, A., Hartama, D., & Irawan. (2022). Pemanfaatan Arduino Uno Dalam Tong Sampah Pintar Dan Pendeteksi Asap Berbasis Ir Sensor. *Jurnal Device*, 12(1).
- Devitasari, R., & Kartika, K. P. (2020). Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Kucing Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Nodemcu Berbasis Internet Of Things (Iot). *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 14(2).
- Dina, L., Hilal, N., & Subagiyo, A. (2020). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pedagang Dalam Pengelolaan Sampah Di Pasar Segamas Kabupaten Purbalingga. *Buletin Keslingmas*, 39(2).
- 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).

- Fahmizal, S. T., Mayub, A., Kom, M., Arrofiq, I. M., & Ruciyanti, F. (2022). *Mudah Belajar Arduino dengan Pendekatan berbasis Fritzing, Tinkercad dan Proteus*. Deepublish.
- Fatmawati, K., Sabna, E., Muhandi, & Irawan, Y. (2020). Rancang Bangun Tempat Sampah Pintar Menggunakan Sensor Jarak Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Riau Journal of Computer Science*, 6(2).
- Fikri, M. A., Hartama, D., Kirana, I. O., Gunawan, I., & Nasution, Z. M. (2022). Kotak Sampah Pintar Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Pada Kantor Sekretariat DPRD Kota Pematangsiantar. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, 2(2).
- Hendrian, Y., Yudatama, Y. P., & Pratama, V. S. (2020). Jemuran Otomatis Menggunakan Sensor LDR, Sensor Hujan Dan Sensor Kelembaban Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, 6(1).
- Kurnia, H., & Hariman, H. (2021). Analisis Pengaruh Pemakaian Kapasitor Untuk Perbaikan Faktor Daya Pada Motor Induksi 3 Fasa Dengan Daya 1 Hp 380/660 V Di Smkn 01 Rejang Lebong. *Jurnal Teknik Elektro Raflesia*, 1(2).
- Putra, Ondra Eka (2020). Implementasi Artificial Intelligence Pada Sistem Pengawasan Pasien Rumah Sakit. *Jurnal Teknologi*, 10(2).
- Putra, O. A., & Handika, R. (2022). Rancang Bangun Sistem Keamanan Lalu Lintas Menggunakan Smartphone Dan Esp32cam Berbasis Arduino Mega 2560. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 2(1).
- Putri, A. I., Afrianisa, R. D., & Pramestyawati, T. N. (2022). Pengelolaan Sampah Pasar Tradisional Di Kecamatan Bojonegoro (Studi Kasus : Pasar Banjarejo). *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*.
- Mardianto, Eko. (2022). Panduan Belajar Mikrokontroler Arduino.
- Nirmalasari, R., Irawan, M. D., Haryanto, N. F. R., & Syafitri, P. (2022). Pengadaan Tempat Pembuangan Sampah Sementara (TPS) Sebagai Upaya Mewujudkan Kampung Bersih. *Jurnal UMPWR*, 6(4).
- Purwata, I., Ashari, M., Bagye, W., & Saikin. (2023). Perancangan Alat Penangkap Gambar Pelaku Kejahatan Berbasis Node Mcu Esp32 Cam. *Jambura Journal Of Electrical and Electrinics Engineering*, 5(1).
- Rahman, S. N., Putra, O. E., & Nugraha, A. (2020). Sistem Pengontrolan Alat Pemanggang Makanan Jarak Jauh Berbasis Arduino Mega 2560. *Majalah Ilmiah UPI YPTK*, 27(1).
- Sabri & Nasfi. (2020). Dampak Membuang Sampah Sembarangan Terhadap Kelestarian Lingkungan Dan Ekonomi Beserta Sanksi Terhadap

Masyarakat Yang Membuang Sampah Sembarangan Tempat (Studi Kota Bukittinggi). *Jurnal Sosial dan Ilmu Ekonomi*, 5(1).

Sanjaya, H., Daulay, N. K., Triyanto, J., & Andri, R. (2022). Tempat Sampah Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino. *JURIKOM*, 9(2).

Setiawan, A., & Purnamasari, A. I. (2019). Pengembangan Passive Infrared Sensor (PIR) HC-SR501 dengan Microcontrollers ESP32-CAM Berbasis Internet of Things (IoT) dan Smart Home sebagai Deteksi Gerak untuk Keamanan Perumahan. *Prosiding Seminar Nasional Sisfotek*, 3(1).

Siswanto, Nurhadian, T., & Junaedi, M. (2020). Prototype Smart Home Dengan Konsep Iot (Internet Of Thing) Berbasis Nodemcu Dan Telegram. *Jurnal SIMIKA*, 3(1).

Susanto, M. F., Mahendra, M. A. G., Nugraha, A. T., & Anggraeni, R. D. (2020). Smartbag Dengan Sistem Keamanan Berbasis Arduino, Sensor PIR, dan GPS Melalui SMS. *Prosiding the 11 Industrial Research Workshop and Nation Seminar*.

Tsabit, M. L., Ismail, S. J. I., & Sularsa, A. (2020). Perancangan Sistem Otomatisasi Pemberian Pakan Kucing Menggunakan Penjadwalan Berbasis Mikrokontroler. *E-Proceeding of Applied Science*, 6(2).

Wahyudin, Fitriah, & Azwaruddin. (2020). Perencanaan Pengelolaan Sampah Di Pasar Dasan Agung Kota Mataram Dengan Pendekatan Reduce, Reuse Dan Recycle (3r). *Serambi Engineering*, 5(2).