

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bertarina and W. Arianto, “Analisis Kebutuhan Ruang Parkir (Studi Kasus pada Area Parkir ICT Universitas Teknokrat Indonesia),” *J. SENDI*, vol. 02, no. 02, pp.6777, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/tekniksipilJurnalTeknikSipil>
- [2] R. H. Kusumaningtyas, “Evaluasi dan perancangan sistem informasi lahan parkir,” *J. Sist. Inf.*, vol. 9, no. 1, pp. 15–27, 2016.
- [3] A. D. Sidik and A. Ansawarman, “Prediksi Jumlah Kendaraan Bermotor Menggunakan Machine Learning,” *Formosa J. Multidiscip. Res.*, vol. 1, no. 3, pp. 559–568, 2022, doi: 10.55927/fjmr.v1i3.745.
- [4] M. Esp and M. B. Esp, “Rancang Bangun dan Implementasi Sistem Smart Parking Berbasis IoT Menggunakan ESP32 dan Arduino Megaa Built-in ESP8266,” no. March, 2024.
- [5] N. C. Mokoginta, “Analisis Efektivitas Prosedur Pemungutan Pajak Kendaraan Bermotor dan Bea Balik Nama Kendaraan Bermotor Dalam Peningkatan PAD Provinsi Sulawesi Utara,” *J. EMBA*, vol. 3, no. 1, pp. 685–694, 2015.
- [6] “View of Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560.pdf.”
- [7] D. Suherdi, N. Nurmadiyah, and S. Aji, “Perancangan Dan Implementasi Sistem Absensi Cerdas Berbasis Arduino Mega,” *J. Teknol. Sist. Inf. dan Sist. Komput. TGD*, vol. 2, no. 2, pp. 50–57, 2019.
- [8] M. Ridwan, “Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Berbasis IoT,” *J. Sains dan Ilmu Terap.*, vol. 4, no. 1, pp. 35–39, 2021, doi: 10.59061/jsit.v4i1.94.
- [9] M. N. Nizam, Haris Yuana, and Zunita Wulansari, “Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 767–772, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i2.5713.
- [10] S. Yudha, Y. Rahmanto, and S. Styawati, “Implementasi Teknologi Berbasis Web untuk Efisiensi Waktu Pencarian Lahan Parkir,” *MALCOM Indones. J.*

- Mach. Learn. Comput. Sci.*, vol. 4, no. 2, pp. 614–622, 2024, doi: 10.57152/malcom.v4i2.1269.
- [11] M. Muliadi, A. Imran, and M. Rasul, “Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32,” *J. Media Elektr.*, vol. 17, no. 2, pp. 73–79, 2024, doi: 10.59562/metrik.v17i2.5398.
 - [12] M. Yusuf, S. Adhy, and A. Sugiharto, “Rancang Bangun dan Implementasi Sistem Smart Parking Berbasis IoT Menggunakan ESP32 dan Arduino Mega Built-in ESP8266,” vol. 1, no. x.
 - [13] Zenhadi, “Pengenalan Esp32 Board,” vol. 6, 2020.
 - [14] S. A. Arrahma and R. Mukhaiyar, “Pengujian Esp32-Cam Berbasis Mikrokontroler ESP32,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 4, no. 1, pp. 60–66, 2023.
 - [15] Fabiana Meijon Fadul, “Penjelasan Sensor Infra Red,” *Pist. J. Tech. Eng.*, vol. 1, no. 2, pp. 5–30, 2019.
 - [16] Fauzi Bimo Aryanto, “Analisis Kinerja Infrared Sensor dalam Memberikan Perintah Terhadap Komponen IC Gerbang Logika Pada Palang Pintu Otomatis,” *J. Penelit. Rumpun Ilmu Tek.*, vol. 1, no. 4, pp. 116–127, 2022, doi: 10.55606/juprit.v1i4.1245.
 - [17] A. Gumantan and I. Mahfud, “Pengembangan Alat Tes Pengukuran Kelincahan Menggunakan Sensor Infrared,” *Jendela Olahraga*, vol. 5, no. 2, pp. 52–61, 2020, doi: 10.26877/jo.v5i2.6165.
 - [18] Muhammad Yunus, “Prototipe Sistem Keamanan Kamar Kos Berbasis Internet Of Things Menggunakan Sensor Passive Infrared Receiver Dengan Esp32-Cam Dan Telegram Sebagai Notifikasi (Studi Kasus : Kos Sianturi Air Dingin),” pp. 10–11, 2021.
 - [19] F. B. A. Putra and L. Hayat, “Rancang Bangun Miniatur Sistem Parkir Cerdas Bertingkat Berbasis Internet of Things Menggunakan ESP32,” *J. Ris. Rekayasa Elektro*, vol. 3, no. 1, 2021, doi: 10.30595/jrre.v3i1.9643.
 - [20] M. Mulyono Akmal, “Simulasi Alat Penjaring Ikan Otomatis Dengan Penggerak Motor Servo Continuous, Sensor Jarak Hc-Sr04 Dan Tombol, Menggunakan Arduino Mega,” *J. Ilm. Ekon. Dan Bisnis*, vol. 12, no. 1, pp. 39–47, 2019,

- [Online]. Available: <https://journal.stekom.ac.id/index.php/Bisnis/article/view/82>
- [21] A. Hilal and S. Manan, "Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak Cctv Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Di Ruang Icu," *Gema Teknol.*, vol. 17, no. 2, pp. 95–99, 2015, doi: 10.14710/gt.v17i2.8924.
 - [22] I. U. Putra, S. Saefulloh, M. Bakri, and D. Darwis, "Pengukur Tinggi Badan Digital Ultrasonik Berbasis Arduino Dengan Lcd Dan Output Suara," *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 2, no. 2, pp. 1–14, 2022, doi: 10.33365/jtikom.v2i2.69.
 - [23] I. Hudati, D. Y. Kusuma, N. B. Permatasari, and R. R. Pebriani, "Sensor Ultrasonik Waterproof A02YYUW Berbasis Arduino Uno pada Sistem Pengukuran Jarak," *J. List. Instrumentasi dan Elektron. Terap.*, vol. 2, no. 2, pp. 14–19, 2021, doi: 10.22146/juliet.v2i2.71146.
 - [24] I. G. Saputra Widharma, "Sensor Ultrasonik dalam Water Level Controller," *Politek. Negeri Bali 2020*, vol. 1, no. 1, pp. 1–11, 2020.
 - [25] A. Alawiah and A. Rafi Al Tahtawi, "Sistem Kendali dan Pemantauan Ketinggian Air pada Tangki Berbasis Sensor Ultrasonik," *KOPERTIP J. Ilm. Manaj. Inform. dan Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 2530, 2017, doi: 10.32485/koperti p.v1i1.7.
 - [26] D. Tantowi and K. Yusuf, "Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone dan GPS Menggunakan Arduino," *J. ALGOR*, vol. 1, no. 2, pp. 9–15, 2020.
 - [27] D. Nur Safriza, G. Pangestya Prabowo, R. Eko Prasetyo, and M. Ardiyanto Jurusan, "Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website Menggunakan Flask," no. 2020, pp. 377–385, 2024.
 - [28] K. R. Nur Manab, E. P. Mandyartha, and A. M. Rizki, "Rancang Bangun Sistem Deteksi Huruf Rusia Berbasis Web Flask," *Pros. Semin. Nas. Inform. Bela Negara*, vol. 2, pp. 156–160, 2021, doi: 10.33005/santika.v2i0.108.
 - [29] M. G. L. Putra and M. I. A. Putera, "Analisis Perbandingan Metode Soap Dan Rest Yang Digunakan Pada Framework Flask Untuk Membangun Web Service," *SCAN - J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 14, no. 2, pp. 1–7, 2019, doi: 10.33005/scan.v14i2.1480.
 - [30] Graciela Fausten Novindri and P. Ocsa Nugraha Saian, "Implementasi Flask Pada

- Sistem Penentuan Minimal Order Untuk Tiap Item Barang Di Distribution Center Pada Pt Xyz Berbasis Website,” *J. Mnemon.*, vol. 5, no. 2, pp. 81–85, 2022, doi: 10.36040/mnemonic.v5i2.4670.
- [31] R. B. S. Bayu, R. P. Astutik, and D. Irawan, “Rancang Bangun Smarthome Berbasis Qr Code Dengan Mikrokontroller Module Esp32,” *JASEE J. Appl. Sci. Electr. Eng.*, vol. 2, no. 01, pp. 47–60, 2021, doi: 10.31328/jasee.v2i01.60.
- [32] K. Kamal, U. M. Tyas, A. A. Buckhari, and P. Pattasang, “Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital,” *J. Pendidik. dan Teknol.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–10, 2023.