

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Hafif Bustani Wahyudi, “Sistem Pendeteksi Lahan Parkir Menggunakan Raspberry Pi, Sensor Ultrasonik, dan Mikrokontroller.”
- [2] Badan Pusat Statistik Indonesia, “Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis, 2021.” [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTcjMg%3D%3D/perkembangan-jumlah-kendaraan-bermotor-menurut-jenis.html>
- [3] Arthur Daniel Limantara, Yosef Cahyo Setianto Purnomo, and Sri Wiwoho Mudjanarko, “PEMODELAN SISTEM PELACAKAN LOT PARKIR KOSONG BERBASIS SENSOR ULTRASONIC DAN INTERNET OF THINGS (IOT) PADA LAHAN PARKIR DILUAR JALAN,” *jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek*.
- [4] I. Salamah, M. Fadhli, and P. Negeri Sriwijaya Jln Srijaya Negara Bukit Besar Palembang, “SISTEM PERSEDIAAN SLOT PARKIR DENGAN PENGAMAN DATA BERBASIS ARDUINO,” 2019.
- [5] A. I. Pulungan, S. Sumarno, I. Gunawan, H. S. Tambunan, and A. R. Damanik, “Rancang Bangun Sistem Parkir dan Ketersediaan Slot Parkir Otomatis Menggunakan Arduino,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, vol. 2, no. 2, pp. 127–136, Jun. 2022, doi: 10.54082/jiki.33.
- [6] Mh. Iqbal Dirganakbari, Nunung Nuring Hayati, and Hernu Suyoso, “PENYEDIAAN FASILITAS PARKIR DI PUSAT PERBELANJAAN ROXY SQUARE KABUPATEN JEMBER”.
- [7] I. Ayu Septriyaningrum, D. T. Nugraha, I. Ridwan, P. A. Ilmu Komputer FMIPA ULM Jl Yani Km, and K. selatan, “PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN PROTOTYPE SISTEM PARKIR,” *Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer (KLIK)*, vol. 03, no. 02, 2016.
- [8] Agma Tinoe Mauludy, Duman Care Khrisne, and Komang Oka Saputra, “RANCANG BANGUN APLIKASI PENCARIAN SLOT PARKIR KOSONG UNTUK KENDARAAN RODA EMPAT DENGAN

- PENDEKATAN COMPUTER VISION,” *Jurnal SPEKTRUM*, vol. 7, no. 1, Mar. 2020.
- [9] Syaiful Akmal, Ritzkal, and Ade Hendri Hendrawan, “IMPLEMENTASI SISTEM KETERSEDIAAN SLOT PARKIR OTOMATIS PERBANTUAN MIKROKONTROLER MENGGUNAKAN ARDUINO UNO R3,” 2018.
  - [10] Roger S. Pressman, *Software Engineering: A Practitioner’s Approach*, 5th ed. New York: McGraw-Hill, 2001.
  - [11] Murdick and Robert G, *Sistem informasi untuk manajemen modern*. Erlangga, 1991.
  - [12] Hartono and Jogyanto, “Analisis dan Desain Sistem Informasi: pendekatan terstruktur teori dan praktek aplikasi bisnis,” *Yogyakarta: Andi*, 2005.
  - [13] D. I. H. Djojodihardjo, “Pengantar Sistem Komputer,” *Erlangga*, 1984.
  - [14] G. B. Davis, “Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen Bagian 1,” 1991.
  - [15] L. Sidharta, “Pengantar Sistem Informasi Bisnis,” 1995.
  - [16] T. H. Handoko, “Manajemen,” 1995.
  - [17] Sarwoto, “Dasar-Dasar Organisasi Dan Manajemen,” 1987.
  - [18] R. Vivin, N. Riza, A. Erna, D. Astuti, M. Pramudia, and D. Rahmawati, “FUNDAMENTAL INTERNET OF THINGS (IOT) TEORI DAN APLIKASI PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA.”
  - [19] S. Suhaeb *et al.*, “MIKROKONTROLER DAN INTERACE.”
  - [20] Neil Kolban, *kolban-ESP32*. 2017.
  - [21] “ESP32 Pinout Reference - Last Minute Engineers.” Accessed: Aug. 11, 2024. [Online]. Available: <https://lastminuteengineers.com/esp32-pinout-reference/>
  - [22] S. M. Arief Budijanto, Slamet Winardi, and Dr. Kunto Eko Susilo, *INTERFACING ESP32*. Scopindo Media Pustaka, 2021.
  - [23] “ESP32 Series Datasheet 2.4 GHz Wi-Fi + Bluetooth ® + Bluetooth LE SoC Including,” 2024. [Online]. Available: [www.espressif.com](http://www.espressif.com)
  - [24] Agus Mukhtar, Rifki Hermiana, Aan Burhanudin, and Yuris Setyoadi, *SENSOR DAN AKTUATOR: KONSEP DASAR DAN APLIKASI*. Widina Media Utama, 2003. [Online]. Available: [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

- [25] T. N. Arifin, G. Febriyani Pratiwi, and A. Janrafsasih, "SENSOR ULTRASONIK SEBAGAI SENSOR JARAK," *Jurnal Tera*, vol. 2, no. 2, pp. 55–62, [Online]. Available: <http://jurnal.undira.ac.id/index.php/jurnaltera/>
- [26] H. Santoso, "Arduino untuk Pemula," 2015. [Online]. Available: [www.elangsakti.com](http://www.elangsakti.com)
- [27] "HY-SRF05 Precision Ultrasonic Sensor." [Online]. Available: <http://forum.arduino.cc/index.php?topic=106043.0>
- [28] Priyanto Hidayatullah and Jauhari Khairul Kawistara, *Pemrograman WEB*. Bandung: Informatika, 2017.
- [29] A. Ramadhan and S. Kom, *Pemrograman Web*. Synergy Media, 2006.
- [30] J. Firnando, B. Franko, S. Pratama Tanzil, N. Wilyanto, H. Christianto Tan, and E. M. Hartati Kom, "Pembuatan Website Menggunakan Visual Studio Code di SMA Xaverius 3 Palembang."
- [31] N. A. Ramdhan and D. A. Nufriana, "Rancang Bangun Dan Implementasi Sistem Informasi Skripsi Online Berbasis WEB," *j.ilm.intech*, vol. 1, no. 02, pp. 1–12, Nov. 2019.
- [32] Hobbs and FD, "Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas," *Penerbit Gadjah Mada University Press, Yogyakarta*, 1995.
- [33] Randi V. Palit, Yaulie D.Y. Rindengan, and Arie S.M. Lumenta, "Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang," *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 4, no. 7, 2015.
- [34] Taryana Suryana, *Pengantar Pemrograman Web HTML, CSS, PHP dan MYSQL*. Graha Ilmu Yogyakarta, 2024.
- [35] Andry Setiawan and Yustinus, "Pembangunan Perangkat Lunak Web Scraping untuk Situs Berita dan Peringkat Berita," Universitas Atma Jaya Yogyakarta (UAJY), 2015.
- [36] D. Lesmidayarti, Q. Hidayati, T. Retno Nugroho, J. Teknik Elektro, J. Perhotelan, and P. Negeri Balikpapan, "Perancangan Infrastruktur dan Implementasi Web Server Untuk Website Sekolah Sebagai Media Informasi dan Komunikasi di SMP PJHI Balikpapan," 2023.

- [37] Russ Miles and Kim Hamilton, *Learning UML 2.0*. O'Reilly Media, Inc., 2006.
- [38] Mp. Siti Sarah, *PENGEMBANGAN INSTRUMEN ANGKET*. 2021.
- [39] W. Budiaji *et al.*, “SKALA PENGUKURAN DAN JUMLAH RESPON SKALA LIKERT (The Measurement Scale and The Number of Responses in Likert Scale),” *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan Desember*, vol. 2, no. 2, pp. 127–133, 2013, [Online]. Available: <http://umbidharma.org/jipp>