

## DAFTAR PUSTAKA

- Alwie, rahayu deny danar dan alvi furwanti, Prasetio, A. B., Andespa, R., Lhokseumawe, P. N., & Pengantar, K. (2020). Tugas Akhir Tugas Akhir. *Jurnal Ekonomi Volume 18, Nomor 1 Maret 201*, 2(1), 41–49.
- Beno, J., Silen, A. ., & Yanti, M. (2022). PROYEK AKHIR RANCANG BANGUN SISTEM TEMPAT SAMPAH BUKA TUTUP OTOMATIS. *Braz Dent J.*, 33(1), 1–12.
- Dani Sasmoko. (2021). Arduino dan Sensor pada Project Arduino DIY. In Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik.
- Dedi Irawan, & Endah Fitriani. (2021). Rancang Robot Pemotong Rumput Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sistem Kendali Aplikasi Blynk. *Jurnal Ampere*, 6(2), 65–74.
- Feri Djuandi. (2011). Pengenalan Arduino. E-Book. Wwww. Tobuku, 1–24. <http://www.tobuku.com/docs/Arduino-Pengenalan.pdf>
- Harahap, A. M., Musril, H. A., Supriadi, S., & Okra, R. (2022). Perancangan Media Pembelajaran Simulasi dan Komunikasi Digital Menggunakan Mit App Inventor di SMKS Kesehatan Paluta Husada. *Indonesian Research Journal On Education*, 3(1), 139–151. <https://doi.org/10.31004/irje.v3i1.158>
- Hariyanti, K. A., Subito, M., Alamsyah, A., Santoso, R., & Kali, A. (2022). Rancang Bangun Dc-Dc Converter Terkendali Dalam Sistem Pengisian Baterai Pada Modul Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (Pltb) Berbasis Fuzzy. *Foristek*, 13(2), 75–80. <https://doi.org/10.54757/fs.v13i2.146>
- Huda, R. S., Kurniawan, A. F., & Mukhozin. (2022). Penerapan Firebase Pada Aplikasi E-Wisata Berbasis Android. *Stains (Seminar Nasional Teknologi & Sains)*, 1(1), 247–256.
- Hutagalung, J. E. (2019). Perancangan Kontrol Robot Pemotong Rumput. *Riau Journal of Computer Science*, 05(02), 108–115.
- Isrofi, A., Utama, S. N., & Putra, O. V. (2021). RANCANG BANGUN ROBOT PEMOTONG RUMPUT OTOMATIS MENGGUNAKAN WIRELESS KONTROLER MODUL ESP32-CAM BERBASIS INTERNET of THINGS (IoT). *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), 45. <https://doi.org/10.33365/jti.v15i1.675>
- Lokal, S. (2021). Swadharma (jeis). 01.

- Muttaqin, I. R., & Santoso, D. B. (2021). Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04. *JE-Unisla*, 6(2), 41. <https://doi.org/10.30736/je-unisla.v6i2.695>
- Pangestu, A., Ziky Iftikhor, A., Damayanti, Bakri, M., & Alfarizi, M. (2020). Sistem Rumah Cerdas Berbasis Iot Dengan Mikrokontroler Nodemcu Dan Aplikasi Telegram. *Jtikom*, 1(1), 8–14.
- Pipit Mulyah, Dyah Aminatun, Sukma Septian Nasution, Tommy Hastomo, Setiana Sri Wahyuni Sitepu, T. (2020). No Title. *Journal GEEJ*, 7(2), 6–20.
- Ramadhan, I., Faisal, H., & Hasan, F. N. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Pendataan Obat Pada Apotek Berbasis Website. *Media Online*, 4(1), 11–20. <https://doi.org/10.30865/klik.v4i1.979>
- Riantama, R. A., & Fatimah, T. (2022). Sistem Monitoring Dan Pemberian Pakan Ikan Otomatis Menggunakan Esp32Cam Berbasis Web. *Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*, September, 724–733.
- Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2020). Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-Simbol. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 2(3), 5–7.
- S, P. (2023). Blynk 2.0 based Smart Electricity Monitoring Meter. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, 11(1), 1312–1323. <https://doi.org/10.22214/ijraset.2023.48792>
- Salam, M. A. (2023). Perancangan Sistem Otomatisasi Pada Peternakan Ikan Berbasis Microcontroller Arduino IDE Untuk Meningkatkan Hasil Panen Ikan (Studi Kasus: Peternakan Ikan Minaverse Company).
- Soufitri, F. (2019). Perancangan Data Flow Diagram Untuk Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus Pada Smp Plus Terpadu). *Ready Star*, 2(1), 240–246.
- Sulistiyo, T. Y., Notosudjono, D., & Rijadi, B. B. (2022). Rancang Bangun Prototype Mesin Pemotong Rumput Otomatis Menggunakan Wireless Kontroler Berbasis Internet Of Things (Iot). *Jurnal Online Mahasiswa (Jom) Bidang Teknik Elektro*, 1(1), 1–12.
- Susilo, D., & Maghfiroh, A. M. (2022). Sensor Pengukur Kecepatan Putaran Motor Berbasis Mikrokontroler AT-Mega 8535. *ELECTRA : Electrical Engineering Articles*, 3(01), 43. <https://doi.org/10.25273/electra.v3i01.13983>
- Sutisna, S. P., Sutoyo, E., & Pariatiara, D. N. (2020). Rancang Bangun Pisau Robot Pemotong Rumput. *AME (Aplikasi Mekanika Dan Energi): Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 6(1), 18. <https://doi.org/10.32832/ame.v6i1.2817>

Ummah, M. S. (2019). No Title. Sustainability (Switzerland), 11(1), 1–14.  
[http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484\\_SISTEM\\_PEMBETUNGAN\\_TERPUSAT\\_STRATEGI\\_MELESTARI](http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI)

View of Sistem Kendali Pengisian Jus Otomatis Menggunakan Sensor Infrared Dan Waterflow Berbasis PLC.pdf. (n.d.).

Zakwansyah, Effendi, & Syuhada, S. (2023). Implementasi Internet of Things Pada Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan Telegram Messenger Bot Dan Board ESP. Jurnal J-Innovation, 12(2), 64.

M. Rofiq and S. I. Putri, “Perancangan Sistem Pemesanan Rumah Sakit di Kota Malang Menggunakan Ionic Framework berbasis Mobile Phone,” J. Ilm. Teknol. Inf. Asia, vol. 11, no. 2, 2017, doi: 10.32815/jitika.v11i2.210.

I. Pradana and I. Waspada, “APLIKASI HYBRID PADA SISTEM INFORMASI PENYEWAAN BUKU,” Simetris J. Tek. Mesin, Elektro dan Ilmu Komput., vol. 10, no. 1, 2019, doi: 10.24176/simet.v10i1.2600.

K. G. Sudiartha, I. N. E. Indrayana, and I. W. Suasnawa, “Membangun Struktur Realtime Database Firebase Untuk Aplikasi Monitoring Pergerakan Group Wisatawan,” J. Ilmu Komput., vol. 11, no. 2, 2018, doi: 10.24843/jik.2018.v11.i02.p04.

A. W. Sanad, “Pemanfaatan Realtime Database di Platform Firebase Pada Aplikasi E-Tourism Kabupaten Nabire,” J. Penelit. Enj., vol. 22, no. 1, 2019, doi: 10.25042/jpe.052018.04.

Yusup, M. Arkanuddin, and T. Sutikno, “Perancangan Model Alat Pemotong Rumput Otomatis Berbasis Mikrokontroler AT89C51,” J. Ilm. Tek. Elektro Komput. Dan Inform., vol. 1, no. 1, pp. 21–32 2015, doi:10.26555/jiteki.v1i1. 2260.

M. K. A. Rosa, R. S. Rinaldi, and R. Illahi, “Rancang Bangun Prototype Mesin Pemotong Rumput Kendali Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi Android,” J. Amplif. J. Ilm. Bid. Tek. Elektro Dan Komput., vol. 9, no. 1, pp. 1–8, 2019, doi: 10.33369/jamplifier.v9i1.15394.

K. Prayetno, “Proses Pembuatan Airframe Dan Sistem Pelontar Pada Pesawat Terbang Tanpa Awak (Ptta) Atha Mapper 2150 Menggunakan Material Fiberglass Composite,” 2019. [Online]. Available: [https://digilib.unri.ac.id/index.php?p=show\\_detail&id=82689&keywords=](https://digilib.unri.ac.id/index.php?p=show_detail&id=82689&keywords=).

- Yusniati, "Penggunaan Sensor Infrared Switching Pada Motor DC Satu Phasa," J. Electr. Technol., vol. Vol. 3, No, pp. 90–96, 2018.
- Z. D. Dewi Lusita Hidayati Nurul, Rohmah F mimin, "Prototype Smart Home Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet of Things (Iot)," J. Tek. Inform., p. 3, 2019.
- M. D. P. Widiarto, Yosua D., Dan Meicsy E. I. Najoan, "Sistem Penggerak Robot Beroda Vacuum Cleaner Berbasis Mini Computer Raspberry pi," J. Tek. Elektro dan Komput., vol. 7, no. 1, pp. 25–32, 2018.
- U. Latifa and J. S. Saputro, "Perancangan Robot Arm Gripper Berbasis Arduino Uno Menggunakan Antarmuka Labview," Barometer, vol. 3, no. 2, pp. 138–141, 2018