

DAFTAR PUSTAKA

- Desmira, D. (2022). Aplikasi Sensor LDR (Light Dependent Resistor) Untuk Efisiensi Energi Pada Lampu Penerangan Jalan Umum. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 9(1), 21–29. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v9i1.4465>
- Fahad, E. (2023). Rain Drop Sensor with Arduino, Rain Detector Arduino code & Circuit. *Electronic Clinic*. Retrieved Agustus 24, 2024, from <https://www.electronicclinic.com/rain-drop-sensor-with-arduino-rain-detector-arduino-code-circuit/>
- Fauza, N. (2021). Rancang Bangun Prototipe Detektor Hujan Sederhana Berbasis Raindrop Sensor Menggunakan Buzzer Dan Led. *Jurnal Kumbaran Fisika*, 4(3), 163–168. <https://doi.org/10.33369/jkf.4.3.163-168>
- Hariadi, E., Anistyasari, Y., Zuhrie, M. S., & Putra, R. E. (2022). Mesin Oven Pengereng Cerdas Berbasis Internet of Things (IoT). *Indonesian Journal of Engineering and Technology (INAJET)*, 2(1), 18–23. <https://doi.org/10.26740/inajet.v2n1.p18-23>
- Hercog, D., Lerher, T., Truntič, M., & Težak, O. (2023). Design and Implementation of ESP32-Based IoT Devices. *Sensors*, 23(15). <https://doi.org/10.3390/s23156739>
- Komar, K. (2022). Pengaruh Health consciousness, Product Knowledge dan Brand Trust terhadap keputusan Pembelian (Studi Pada Konsumen Tolak Angin Di Kabupaten Kebumen). *Lib Universitas Putera Bangsa*, 1(1), 1–14.
- Mabruri, A., Rufa'i, Ahmad S.Kom, M. T., & Saputra, Memed, S.Kom, M. T. (2024). *Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi DESIGN AN AUTOMATIC BELL BASED ON ARDUINO UNO AT STATE VOCATIONAL SCHOOL 5 SERANG CITY Ali Mabruri , Ahmad Rufa ' i , S . Kom , M . TI , Memed Saputra , S . Kom , M . TI Faculty of Engineering Informatics Study Program in*. 3(September), 93–106.
- Mekanik dasar : Servo*. (2021, August 25). INSTIPER Robotics Academy. Retrieved August 26, 2024, from <https://robotics.instiperjogja.ac.id/post/servo>
- Nasution, I. P., Ahmad, U. A., & Tresna, W. P. (2023). Karakterisasi Putaran Motor Servo Jangkauan Setengah Bola Untuk Mendukung Pelontar peluru Berbasis Pneumatic Half Reach Servo Motor Round Characterization To Support Pneumatic-Based Bullet List. *E-Proceeding of Engineering*, 10(1), 455–451.
- Pratama, S. D., Lasimin, L., & Dadaprawira, M. N. (2023). Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Edu Digital Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence Dan Boundary Value. *J-SISKO TECH (Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer TGD)*, 6(2), 560. <https://doi.org/10.53513/jsk.v6i2.8166>

Lutfi Nofal Pratama, 2025

RANCANG BANGUN PROTOTYPE JEMURAN PINTAR BERBASIS ESP32 DENGAN SISTEM KONTROL ANDROID

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Informatika

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

- Puspabhuana, A., & Arliyanto, P. Y. D. (2022). RANCANG BANGUN PURWARUPA APLIKASI KENDALI LAMPU RUMAH (SMART HOME) BERBASIS IoT DAN ANDROID YANG TERKONEKSI DENGAN FIREBASE. *Jurnal Inkofar*, 5(2), 25–35. <https://doi.org/10.46846/jurnalinkofar.v5i2.203>
- Rifky, I. (2021). MIKROKONTROLER ESP32. raharja.ac.id. Retrieved Agustus, 2024, from <https://raharja.ac.id/2021/11/16/mikrokontroler-esp32-2/>
- Rizakir, F., Soekarno, S. A., Teknologi, J., Mekatronika, R., Bandung, P. M., Coblong, K., Bandung, K., & Barat, J. (2025). SISTEM KUNCI OTOMATIS PADA CASING ROKOK BERBASIS ARDUINO NANO DENGAN LCD I2C. 13(1).
- Romadhon, M. H., Yudhistira, Y., & Mukrodin, M. (2021). Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Android Dan Website Menggunakan Framework Codeigniter 3 Studi Kasus : CV Kopja Mandiri. *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Peradaban (JSITP)*, 2(1), 30–36.
- Rupianto, I. A., Astutik, R. P., & Surya, Y. A. (2023). Perancangan Aplikasi Smart Home Menggunakan Esp32 Berbasis Android. *Power Elektronik : Jurnal Orang Elektro*, 12(1), 58. <https://doi.org/10.30591/polektro.v12i1.4722>
- Sahara, A. (2024). STUDI KESALAHAN PADA SENSOR LDR SEBAGAI ALAT UKUR. 8–15.
- Menampilkan Text Pada LCD 16x2 I2C Arduino. (2020, October 15). SINAU PROGRAMMING. Retrieved June 30, 2025, from <https://www.sinauprogramming.com/2020/10/menampilkan-text-pada-lcd-16x2-arduino.html>
- Supriyanti, K. R., Damiri, B. A., & Ramadhan, W. N. (2024). Pengelompokan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Curah Hujan di Provinsi Sumatera Utara Menggunakan Metode Fuzzy C-Means. *Jurnal Statistika Dan Komputasi*, 3(1), 1–10. <https://doi.org/10.32665/statkom.v3i1.2623>
- Suzana, A. M. (2021). Analisis Dan Perancangan Aplikasi Pemesanan Tiket Bus Berbasis Android. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(3), 353–360. <https://doi.org/10.33365/jatika.v2i3.1235>
- Ulhadi, H., Maulindar, J., & Susanto, R. (2023). Pintu Pagar Geser Otomatis Berbasis Android Menggunakan Mikrokontroler ESP32. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3(2), 7249–7256. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative/article/view/647>
- Widodo, A., & Sumaedi, A. (2023). Prototipe Deteksi Hujan Berbasis Arduino Uno Menggunakan Rain Drop Sensor Module. *Jurnal Teknik Informatika*, 09, 18–24.
- Widyasmara, T. I. (2024, April 22). Apa yang Dimaksud Dengan Musim Pancaroba? Ini Penjelasan dan Berbagai Dampaknya. dhealt. Retrieved

Oktober 02, 2024, from <https://www.dhealth.co.id/post/apa-yang-dimaksud-dengan-musim-pancaroba-ini-penjelasan-dan-berbagai-dampaknya>

- Wijaya, S. (2022). Prototipe Sistem Otomasi Jemuran Pintar Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno dan Modul Esp32 Dengan Monitoring Berbasis Aplikasi Android. *Jurnal TICOM: Technology of Information and Communication*, 11(1), 50–54.
- Yusuf, R. A., Elektro, F. T., Telkom, U., Arseno, D., Elektro, F. T., Telkom, U., Putra, D., Elektro, F. T., Telkom, U., & Collar, A. S. (2024). *Cloud Computing Menggunakan Firebase Pada Pernacangan Smart Collar Untuk Monitoring Kesehatan Sapi*. 11(2), 1097–1101.
- Zulfiyandi, S. E., Wirawan, Franciscus Anton, S.Si., M. S., Tanjung, Nikhen Pratiwi Sekar, S.Si., M. S., Yolanda, Roselina, S. S., Zaini, M., S. S., Andrian, Devi, S. S., Syafitri, Khairina, S. K., Amaldi, Gilang, B. E., & Sidantha, I Nyoman Bagus, S.E., M. A. (2021). KETENAGAKERJAAN DALAM DATA. In *Occupational Therapy: the Official Journal of the Association of Occupational Therapists* (Vol. 20, Issue 12). <https://doi.org/10.1177/030802265702001214>