

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhimas Putra Kuncahyo, A. (2022). *Rancang bangun Smart Lock pada kotak amal dengan pemanfaatan aplikasi Telegram dan GPS berbasis mikrokontroler NodeMCU ESP8266*. UIN Sunan Gunung Djati Bandung,
- Alfarisi, M. S. (2020). *Rancang Bangun Alat Pemilah Sampah Otomatis Organik Anorganik Dan Logam Berbasis Arduino*. Universitas Komputer Indonesia,
- Aryani, D., Iskandar, D., & Indriyani, F. J. J. C. (2018). Perancangan Smart Door Lock Menggunakan Voice Recognition Berbasis Rapberry Pi 3. *4*(2), 180-189.
- Atmaja, D. T., Prasetya, E. B., & Kreshna, P. E. J. P. S. (2018). Notifikasi Adanya Serangan Pada Jaringan Komputer Dengan Mengirim Pesan Melalui Aplikasi Telegram Dan Kontrol Server.
- Cahyo Pambudi, B. (2020). *PENGAMAN KOTAK AMAL MASJID DILENGKAPI GPS DAN SMS GATEWAY*. Universitas Muhammadiyah Ponorogo,
- Djuandi, F. J. E.-b. w. t. (2011). Pengenalan arduino. *24*.
- Fatmawati, K., Sabna, E., & Irawan, Y. J. R. (2020). Rancang Bangun Tempat Sampah Pintar Menggunakan Sensor Jarak Berbasis Mikrokontroler Arduino. *6*(2), 124-134.
- Ghafur, A. J. I. J. E. d. B. I. (2017). Uang dalam Perspektif Ekonomi Islam. *3*(1), 1-17.
- Ginanjari, I. (2011). *Analisis produk dan assessor dari data penyortiran menggunakan Hybrid DISTATIS*. Paper presented at the Prosiding Seminar Nasional Statistika Universitas Diponegoro 2011.
- Githa, D. P., & Swastawan, W. E. J. J. N. P. T. I. J. (2014). Sistem pengaman parkir dengan visualisasi jarak menggunakan sensor ping dan LCD. *3*(1), 10-14.
- Goeritno, A., & Pratama, S. J. J. R. E. (2020). Rancang-Bangun Prototipe Sistem Kontrol Berbasis Programmable Logic Controller untuk Pengoperasian Miniatur Penyortiran Material. *16*(3), 198-206.
- Hatmoko, B. D. J. F. E. (2015). Sistem informasi obyek wisata (tour guide) secara real time menggunakan GPS di bogor via mobile berbasis android. *7*(1), 59-71.
- Hatta, M., & Azis, A. J. E. B. (2017). Analisis Faktor Determinan Tingkat Kemiskinan di Indonesia Periode 2005-2015. *3*(8), 16-32.
- Hudayah, N. (2018). *Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Berbasis LED (Light Emitting Diode) pada Mata Kuliah Biologi Dasar Mahasiswa Pendidikan Fisika UIN Alauddin Makassar*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar,
- Ijah Purwanti, S. RANCANG BANGUN SMART CLASS UNTUK MENGHEMAT PEMAKAIAN LISTRIK MENGGUNAKAN ARDUINO MEGA 2560.
- Indriawan, E., Suhendra, T., & Kusuma, H. A. J. S. O. J. U.-T. (2022). KONSUMSI ARUS ARDUINO PRO MINI. *3*(1), 4-7.
- Kusumah, H., & Pradana, R. A. J. J. C. (2019). Penerapan trainer interfacing mikrokontroler dan internet of things berbasis esp32 pada mata kuliah interfacing. *5*(2), 120-134

- Meutia, E. D. (2015). *Internet of things–Keamanan dan Privasi*. Paper presented at the Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro.
- Mido, A. R., & Sela, I. E. (2018). *Rancang bangun mesin otomatis penetas telur berbasis nodemcu dan android*. University of Technology Yogyakarta,
- Muliadi, M., Imran, A., & Rasul, M. J. J. M. E. (2020). Pengembangan tempat sampah pintar menggunakan esp32. *17(2)*, 73-79.
- Mulyono, M. A. J. E.-B. J. I. E. d. B. (2019). Simulasi Alat Penjaring Ikan Otomatis Dengan Penggerak Motor Servo Continuous, Sensor Jarak Hc-Sr04 Dan Tombol, Menggunakan Arduino Mega. *12(1)*, 39-48.
- Nadeak, R. (2022). *RANCANG BANGUN TABUNGAN UANG KERTAS DENGAN AUTENTIKASI SIDIK JARI BERBASIS INTERNET OF THINGS*. Universitas Nasional,
- Nuari, N. J. J. (2014). Perancangan Aplikasi Layanan Mobile Informasi Administrasi Akademik Berbasis Android Menggunakan Webservice (Studi Kasus Reg. B Universitas Tanjungpura). *2(1)*, 1-6.
- Nursaleh, F. (2019). *Rancang Bangun Kotak Amal Anti Maling menggunakan SMS Gateway Berbasis Mikrokontroler*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar,
- Pangestu, M. A. (2016). *Perancangan dan Pembuatan Robot Ikan Berbasis Mikrokontroler Arduino Promini*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember,
- Prabowo, O. M. J. J. o. I. T. (2019). Pembatasan Definisi Things Dalam Konteks Internet of Things Berdasarkan Keterkaitan Embedded System dan Internet Protocol. *1(2)*, 43-46.
- Qalbi, N. I., Purnama, C. W., Dwi, N. I., Kaswar, A. B., & Parenreng, J. M. J. J. M. E. (2020). Rancang Bangun Kotak Amal Cerdas Sebagai Solusi Ketidak Efisienan Pendistribusi Kotak Amal Di Masjid. *17(2)*, 25-32.
- Rahaningsih, N. J. J. K. (2015). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN SISA HASIL USAHA DENGAN MENGGUNAKAN METODE PROFIT SHARING DI KOPERASI KREDIT SEJAHTERA*. *11(2)*.
- Rama, R., & Wiwin, S. (2022). *ALAT BANTU PENDETEKSI UANG KERTAS UNTUK PENYANDANG TUNANETRA*. Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung,
- Ridha, M. R. J. S. J. S. I. (2018). Website Desa Sebagai Sarana Promosi Potensi Desa Lintas Utara Kab. Indragiri Hilir. *7(3)*, 204-211.
- Riski, M. D. (2019). *Rancang Alat Lampu Otomatis Di Cargo Compartment Pesawat Berbasis Arduino Menggunakan Push Button Switch Sebagai Pembelajaran di Politeknik Penerbangan Surabaya*. Paper presented at the Prosiding SNITP (Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan).
- Ritonga, M. R., Fadillah, N., & Fitria, L. J. I. (2019). Sistem Kendali Peralatan Elektronik Rumah Tangga Melalui Media Wireless Fidelity Menggunakan Voice Recognition Secara Real Time. *3(2)*, 1-7.
- RUT, S. A., Mulyana, A., & Permana, A. G. J. e. o. A. S. (2020). Perancangan Dan Implementasi Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor Nirkabel Dengan Fitur Notifikasi Dan Pengawasan Video Melalui Smartphone Android. *6(3)*.
- Saidy, E. N. J. L. M. J. E. I. (2017). Uang dalam Tinjauan Ekonomi Islam. *4(2)*.

- Sari, L. S. J. J. I. D. (2022). Sistem Informasi Perhitungan Insentif Kolektor Pada PT Mega Auto Finance. 2(8).
- Shobri, M. F. (2022). *Rancang Bangun Pengisi Botol Air Otomatis Berdasarkan Tinggi Botol Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*. Politeknik Negeri Jember,
- Siswanto, S., Utama, G. P., & Gata, W. J. J. R. (2018). Pengamanan ruangan dengan Dfrduino Uno R3, sensor Mc-38, pir, notifikasi sms, twitter. 2(3), 697-707.
- Suheri, A., & Setiawan, W. J. J. M. J. I. (2020). Prototipe Cscm (Coin Sorting And Counting Machine) Berbasis Arduino Uno R3 Studi Kasus: Koperasi Melati. 11(1), 1-7.
- Sulistiyowati, R., & Febriantoro, D. D. J. J. I. (2012). Perancangan prototype sistem kontrol dan monitoring pembatas daya listrik berbasis mikrokontroler. 16(1).
- Tarigan, A. D. B. (2018). *Rancang Bangun Sistem Kendali Alat Penyortir Barang Berwarna Merah Dan Hijau Dengan Sensor TCS230 Berbasis PLC Schneider*. undip,
- Thiar Ekasatya, M. D., Darmana, T., & Hidayat, S. (2020). *PENERAPAN TELEGRAM BOT UNTUK KONTROL JARAK JAUH DALAM SISTEM SMARTHOME SEDERHANA*. INSTITUT TEKNOLOGI PLN,
- Tri Pamungkas, R. (2021). *RANCANGAN BANGUN SISTEM PENGUKURAN KADAR AIR, KADAR PH, DAN WARNA UNTUK MENENTUKAN KUALITAS DAGING SAPIAM (Studi Kasus: Fakultas Peternakan Universitas Jambi)*. UPN" Veteran" Yogyakarta,
- Wahyu, M. F. W. A. (2020). *TA: Sistem Pengukuran Suhu Tubuh Menggunakan Camera Thermal AMG 8833 untuk Mengidentifikasi Orang Sakit*. Universitas Dinamika,
- Widarma, I. G. S., & Sunaya, I. N. J. T. J. T. E. d. K. (2019). Perbandingan instalasi penerangan terhadap konsumsi daya di area line maintenance bandara. 29(1), 1-12.
- Widharma, I. G. S., Pranata, I. K. Y., Arsana, I. M. P. Y., Winaya, I. M. S., & Yasa, I. M. A. S. PROGRAM STUDI D3 TEKNIK LISTRIK JURUSAN TEKNIK ELEKTRO POLITEKNIK NEGERI BALI.
- Widodo, T., Irawan, B., Prastowo, A. T., & Surahman, A. J. J. T. D. S. K. (2020). Sistem Sirkulasi Air Pada Teknik Budidaya Bioflok Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno R3. 1(2), 34-39.