

DAFTAR PUSTAKA

- Adewyah Adewyah, Dara Nur Istiqomah, Fajar Nopiandani, M. H., & Reynaldi Surya Sambas. (2024). Rancang Bangun Mobil Remote Control Bluetooth Menggunakan Arduino Uno Berbasis Android.
- Adyk, P. :, Raharja, M., Muhd, S. T., Ridho Baihaque, S. T. D., Nusyirwan, S. T., Anton, H., Yunianto, S. T., Apriansyah, M. S. F., & Si, S. (2024). Perancangan Prototype Kapal. *Www.Freepik.Com*
- Agustine Cahyaningtyas, I., & Stefanie, A. (2023). Implementasi Esp32 Cam Dan Kodular Berbasis Android Untuk Monitoring Smart Garden. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 4).
- Alerafi, N., & Sriyanti, R. (2024). Prototype Smart Gor Menggunakan Nodemcu Esp8266 Untuk Kontrol Lampu Otomatis. *Jurnal Batirsi*, 8(1).
- Arif, A., Jumadil Awal, F., Kapasa Raya No, J., Tamalanrea, K., & Selatan, S. (2023). Volume 5 Edisi 2 Bulan Desember Tahun 2023 Politeknik Bosowa.
- Asmaleni, P., Hamdani, D., & Sakti, I. (2020). Pengembangan Sistem Kontrol Kipas Angin Dan Lampu Otomatis Berbasis Saklar Suara Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Kumparan Fisika*, 3(1), 59–66. <https://doi.org/10.33369/Jkf.3.1.59-66>
- Azim, F., Ullah, A., Jufrizel, J., & Faizal, A. (2024). Implementasi Kendali Pid Pada Kecepatan Motor Dc Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Arduino Dan Labview. *Journal Of Telecommunication Electronics And Control Engineering (Jtece)*, 6(2), 139–151. <https://doi.org/10.20895/Jtece.V6i2.1461>
- Budiarso, Z., Nurraharjo, E., & Listiyono, H. (2020). Sistem Kendali Kecepatan Robot Mobil Dengan Dua Penggerak Motor Dc Berbasis Arduino. *Dinamika Informatika*, 12(1), 1–8.
- Erna Heliaini, Yeffriansjah Salim, & Imam Suharto. (2023). Efisiensi Pembuatan Laporan Keuangan Berbasis Sistem Informasi.
- Fauzi, A., Aisuwarya, R., & Aisuwarya, R. (2020). Sistem Kendali Jarak Jauh Dan Monitoring Penggunaan Listrik Pada Pompa Air Melalui Smartphone. *Jitce (Journal Of Information Technology And Computer Engineering)*, 4(01), 32–39. <https://doi.org/10.25077/Jitce.4.01.32-39.2020>
- Gilda, G., Wirawan, A. V., Audrey, R., & Sitorus, M. (2023). Pengembangan Internet Of Things Dan Hasilnya Bagi Perkembangan Komputer Yang Akan Diperoleh Masyarakat Indonesia. *Jurnal Serina Sains, Teknik Dan Kedokteran*, 1(1), 151–158. <https://doi.org/10.24912/Jsstk.V1i1.27142>

- Hafidz, H. (2022). Perancangan Otomatis Konveyor Pemisah Produk Berdasarkan Warna Berbasis Arduino Nano Di Pt. Jonan Indonesia.
- Hardi, H. (2022). Perancangan Prototype Mobil Remote Control Dengan Smartphone Android Menggunakan Bluetooth Hc-05 Berbasis Arduino Uno. In *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Sains Dan Teknologi* (Vol. 2, Issue 1).
- Hartadi, A. P., Salmon, A., Lumenta, M., Mourits, A., Elektro, R. T., Sam, U., Manado, R., Kampus, J., & Manado, B.-U. (2020). Perancangan Sistem Kendali Penerangan Dan Peralatan Listrik Melalui Media Nirkabel Hc-05 Berbasis Android (Vol. 2020).
- 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>
- Meidi, M., & Apriaskar, E. (2020). Solar Based Automatic Braking System. In *Jurnal Praxis* | (Vol. 2, Issue 2).
- Mutia, C. (2022). Pengembangan Aplikasi Pengontrolan Sistem Pencahayaan Otomatis Menggunakan Sensor Ldr Dan Sensor Pir Berbasis Android (Studi Kasus : Dalam Dan Luar Ruangan). In *Jurnal Literasi Informatika* (Vol. 1, Issue 1).
- Nadzirroh, Faridatun, Syafira, & Fadhilatusy. (2021). Alat Deteksi Intensitas Cahaya Berbasis Arduino Uno Sebagai Penanda Pergantian Waktu Siang-Malam Bagi Tunanetra Arduino Uno-Based Light Intensity Detection Tool As A Day-Night Alteration Mark For The Blind Subhan Nooriansyah 3. 1(3), 142–149.
- Nurul, Y., Pinandita, S., & Sadewa3, E. (2024). Penerapan Bms Pada Baterai Lithium-Ion Sebagai Balancing Pengisian Dari Panel Surya Pada Siswa Smkn 1 Tenganan. *Muria Jurnal Layanan Masyarakat*, 6(1), 61–64. [Http://jurnal.umk.ac.id/index.php](http://jurnal.umk.ac.id/index.php)
- Odhie Prasetyo, M., Setiawan, A., Dedi Gunawan, R., & Abidin, Z. (2020). Sistem Pengendali Air Tower Rumah Tangga Berbasis Android. In *Jtikom* (Vol. 1, Issue 2).
- Permana, A., Masahida, Z., Tupan, H. K., Hutagalung, R., Teknik,), Politeknik, E., & Ambon, N. (2021). Rancang Bangun Sistem Kontrol Nirkabel On-Off Peralatan Listrik Dengan Perintah Suara Menggunakan Smartphone Android. *Jurnal Simetrik*, 11(1). <https://store.arduino.cc/usa/arduino-uno-rev3>,
- Putri, R. S., Iriawan, E., Widiyatmoko, B., & Rayhana, E. (2023). Perancangan Alat Timbangan Hewan Ternak Menggunakan Sensor Fiber Optic Dan Software

- Arduino Ide. Sainstech: Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Sains Dan Teknologi, 33(3). <https://doi.org/10.37277/Stch.V33i3.1660>
- Revansa, D., Pradhana, A., Pradana, A. I., & Hartanti, D. (2024). Implementasi Internet Of Things Pada Sistem Kontrol Rc-Car Pemantau Area Berbasis Esp32 Cam. Jurnal Teknologi, 11(2), 2024–2149. <https://doi.org/10.31479/Jtek.V11i2.306>
- Rizki Aulia Nanda, Agus Supriyanto, Karyadi, Fathan Mubina Dewadi, Ramadhan Ronggo Jati, & Laurentinus Agus Kurniawan. (2022). Perancangan_Dan_Perakitan_Elektronika_Mikrokontroler Berbasis Iot Untuk Studi Pengukuran.
- Rizki Ramadhan, M., Dwi Ramadhani, I., Sahlendar St, R. A., & Istiqphara, S. S. (2021). Perancangan Dan Implementasi Perangkat Akuisisi Data Dan Regulasi Daya Pada Sistem. Hal Jurnal Electron, 2(1), 34–40.
- Rizqi Aprilianto, A., Mulyanto, S. H., Fatimah, S., Nurdiansari, H., Kasan Gupron, A., & Pelayaran Surabaya, P. (2024). Rancang Bangun Kapal Tanpa Awak Guna Mendeteksi Navigation Lamp Untuk Menghindari Tubrukan. 3(2), 63–79. <https://doi.org/10.58192/Ocean.V3i2.2215>
- Sains, J. K., Teknologi, D., & Kusumo, B. (2023). Rancang Bangun Pengendali Jarak Jauh Panel Listrik Rumah Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3 Menggunakan Smartphone Android Dengan Komunikasi Bluetooth 3.0.
- Sander, A., Pujiyanto, D., Asia, M., Jend Yani No, J. A., Tanjung Baru, A., & Selatan Korespondensi, S. (2022). Membangun Perangkat Bilik Masker Otomatis Untuk Pencegahan Covid-19. In Jtim) Jtim (Vol. 5, Issue 1).
- Subagja, F., Darlis, D., & Novianti, A. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Pembelajaran Sensor Menggunakan Augmented Reality Untuk Modul Praktikum Mikrokontroler Dan Antarmuka D3 Teknologi Telekomunikasi Design And Implementation Of Sensor Applications Learning Using Augmented Reality For Microcontroller And Interface Laboratory Work Modules Of D3 Telecommunication Technology.
- Sudrajat, M., & Hidayat, R. (2023). Remote Control Car System Using Bluetooth Hc-05 With Android Smartphone. Jurnal Komputer Dan Elektro Sains, 1(2), 30–34. <https://doi.org/10.58291/Komets.V1i2.105>
- Supriyadi, E., & Hanifah, D. K. (2021). Implementasi Sistem Kontrol Drinkbot (Alat Pembuat Aneka Rasa Minuman Otomatis) Menggunakan Kontrol Android Via Bluetooth.
- Sutanti, A., Komaruddin, M., Damayanti, P., & Studi Sistem Informasi Metro, P. U. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Keliling Menggunakan

- Pendekatan Terstruktur. Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika (Komputa), 9(1).
- Triyatna, T., & Ardiansyah, S. (2022). Prototype Sistem Absensi Siswa/I Dengan Menggunakan Sensor Rfid Berbasis Arduino Uno.
- Vipriyandhito, I., Kusuma, A. P., Fanny, D., & Permadi, H. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Kualitas Air Pada Kolam Ikan Koi Berbasis Arduino. In Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika) (Vol. 6, Issue 2).
- Yudi Susanto, Masmur Tarigan, & Yulhendri3. (2022). Sintama: Jurnal Sistem Informasi, Akuntansi Dan Manajemen. 2(3).
<https://Adaindonesia.Or.Id/Journal/Index.Php/Sintamai>
- Yusika, A., Rofiq, A., & Ramadhani, A. T. (2020). Perancangan Mobile Remote Control Menggunakan Kontrol Bluetooth Arduino Uno.
- Zainal, M. (2023). Perancangan Sistem Kendali Dan Navigasi Pada Prototype Unmanned Survace Vehicle (Usv) Informasi Artikel (Vol. 3, Issue 1).
[Http://Jurnal.Umpar.Ac.Id/Indeks/Jmosfet](http://Jurnal.Umpar.Ac.Id/Indeks/Jmosfet)
- Zendrato, S., Chrissmass Setyawan, G., & Pieter Sumihar, El. (2024). Sistem Remote Control Robot Berbasis Arduino Dan Ps2 Bluetooth.