

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldisa, Rima Tamara, Mohammad Aldinugroho Abdullah, dan Andilaw Andilaw. 2022. "Perancangan Tempat Sampah Anorganik Secara Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik dan Arduino Uno." *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)* 3(3):283. doi: 10.30865/json.v3i3.3911.
- Asmi, Jhefri, dan Oriza Candra. 2020. "Prototype Solar Tracker Dua Sumbu Berbasis Microcontroller Arduino Nano dengan Sensor LDR." *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)* 6(2):54. doi: 10.24036/jtev.v6i2.108504.
- Fabiana Meijon Fadul. 2019. "No Title No Title No Title." 1–15.
- Fani, Handri Al, Sumarno Sumarno, Jalaluddin Jalaluddin, Dedy Hartama, dan Indra Gunawan. 2020. "Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruang Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer." *Jurnal Media Informatika Budidarma* 4(1):144. doi: 10.30865/mib.v4i1.1750.
- Fauzan, Ahmad, dan Reza Fahlefie. 2022. "84~94 E-ISSN: 2723-598X Authors. (Year). Title of the article." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik* 3(1):page-page.
- Feranita, Feranita, Firdaus Firdaus, Ery Safrianti, Linna Oktaviana Sari, dan Aldy Fadilla. 2019. "Sistem Otomatisasi Pemberi Pakan Ikan Lele Berbasis Arduino Uno." *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)* 5(1.1):33. doi: 10.24036/jtev.v5i1.1.106139.
- Hakiki, M. Irsyad, Ucu Darusalam, dan Novi Dian Nathasia. 2020. "Konfigurasi Arduino IDE Untuk Monitoring Pendeteksi Suhu dan Kelembapan Pada Ruang Data Center Menggunakan Sensor DHT11." *Jurnal Media Informatika Budidarma* 4(1):150. doi: 10.30865/mib.v4i1.1876.
- Heru Purwanto, Malik Riyadi, Destiana Windi Widi Astuti, I. Wayan Angga Wijaya Kusuma. 2019. "Komparasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 Dan JSN-SR04T Untuk Aplikasi Sistem Deteksi Ketinggian Air." *Jurnal SIMETRIS* 10(2):717–24.
- Isizoh, A. N., I. A. Ejimofor, E. E. Alagbu, O. R. Obianyo, dan U. J. Ebih. 2022. "International Journal of Research Publication and Reviews Design and Construction of Arduino-Based Experimental Training Kit." 3(4):389–99.
- Kurnia Utama, Yoga Alif. 2016. "Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan

- Menggunakan Arduino Pro Mini.” *e-NARODROID* 2(2). doi: 10.31090/narodroid.v2i2.210.
- Marthasari, Gita Indah, Zamah Sari, dan Hanafi Prasetyoko. 2022. “Rancang Bangun Pintu Portal Otomatis Berbasis IoT (Studi Kasus: Perumahan Mutiara Jingga).” *Jurnal Repositor* 4(2):195–202. doi: 10.22219/repositor.v4i2.1338.
- Muqtarizal. 2020. *Pembuatan Perangkat MIDI Berbasis Arduino Pro Micro dan Library Multi-Mux pada Multiplexer Analog 74HC4067*.
- Oktariawan, Imran, Martinus, dan Sugiyanto. 2013. “Pembuatan Sistem Otomasi Dispenser Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560.” *Jurnal FEMA* 1(2):18–24.
- Prabowo, Rifky Ridho, Kusnadi Kusnadi, dan Ridho Taufiq Subagio. 2020. “SISTEM MONITORING DAN PEMBERIAN PAKAN OTOMATIS PADA BUDIDAYA IKAN MENGGUNAKAN WEMOS DENGAN KONSEP INTERNET OF THINGS (IoT).” *Jurnal Digit* 10(2):185. doi: 10.51920/jd.v10i2.169.
- Prima, Elsa Adam Alvin, dan Pastima Simanjuntak. 2020. “Aplikasi Chatbot Informasi Lokasi Wisata dan Kuliner Kota Batam.” *Jurnal Comasie* 3(3):21–30.
- Puspasari, Fitri-, Imam- Fahrurrozi, Trias Prima Satya, Galih- Setyawan, Muhammad Rifqi Al Fauzan, dan Estu Muhammad Dwi Admoko. 2019. “Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due Untuk Sistem Monitoring Ketinggian.” *Jurnal Fisika dan Aplikasinya* 15(2):36. doi: 10.12962/j24604682.v15i2.4393.
- Putra, Wardiansyah; Nopriadi. 2022. “Motor Dc System Kendali Pulse Width Modulation.” 01.
- Rahman, Fadhli, Faridah Faridah, Andi Ikram Nur, dan Andi Nadar Makkaraka. 2020. “Rancang Bangun Prototipe Manipulator Lengan Robot Menggunakan Motor Servo Berbasis Mikrokontroler.” *ILTEK : Jurnal Teknologi* 15(01):42–46. doi: 10.47398/iltek.v15i01.508.
- Rahmi, Lidya, dan Agus Medi. 2021. “Perancangan Alat Pemberi Makan Binatang Peliharaan Secara Otomatis.” *Jurnal Aplikasi Manajemen Informatika Komputer* 1(1):1–12.
- Riswanto, Andrea ; Nopriadi. 2020. “Rancang Bangun Alat Mixing Untuk Minuman Ternak Sapi Berbasis Arduino.” *Comasie* 3(3):21–30.
- Royhan, Muhamad. 2018. “Pengukuran Tegangan Baterai Mobil Dengan Arduino Uno.” *Jurnal Teknik Informatika UNIS JUTIS* 6(1):2252–5351.

- Safii, Muhammad, dan Rizky Citra Asid. 2018. "Perancangan Sistem Monitoring Tegangan Output Genset Menggunakan Ethernet Shield & Sms Gateway Berbasis Arduino Uno." *Metik Jurnal* 2(1):46–52.
- Silvia, Ai Fitri, Erik Haritman, dan Yuda Muladi. 2014. "Rancang Bangun Akses Kontrol Pintu Gerbang Berbasis Arduino Dan Android." *Electrans 2014* 13(1):1–10.
- Zega, Adrianus, Maria Magdalena Zagoto, dan Oskah Dakhi. 2021. "Implementasi Model Guided Inquiry Berbantuan Media Pembelajaran SketchUp Pada Mata Kuliah Konstruksi Bangunan." *Edumaspul: Jurnal Pendidikan* 5(2):831–38. doi: 10.33487/edumaspul.v5i2.2464.