

DAFTAR PUSTAKA

- Antares, J. (2020). Rancangan Sistem Informasi Kependudukan Berbasis Web Di Kantor Camat Medan Deli. *Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi*, 1(2), 46–51. <https://doi.org/10.46576/djtechno.v1i2.972>
- Yudi Nofri Arifin, R. I. B. dkk. (2021). *Analisa Perancangan Sistem informasi*. yayasan cendikia Mulia Mandiri.
- Megawaty, & Tri Oktarina. (2023). Application Of The Iterative Model In Designing An Academic E-Counseling System At Bina Darma University.
- Darmanta Sukrianto, & Sinta Maria. (2022). Implementasi Sistem Informasi Repository Tugas Akhir Pada Amik Mahaputra Riau Berbasis Web. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 3(3), 350–357. <https://doi.org/10.37859/coscitech.v3i3.4362>
- Masnur, M., Alam, S., & Muhammad, F. N. (2021). Rancang Bangun Sistem Keamanan Motor Dengan Pengenalan Sidik Jari Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Sintaks Logika*, 1(1), 1–7. <https://doi.org/10.31850/jsilog.v1i1.671>
- F., A. (2020). *Seri Penemuan kereta Api*. Alprin.
- Berliana, C., & Hafiz Hersyah, M. (2022). Rancang Bangun Timbangan Beras Digital Dengan Keluaran Tiga Jenis Beras Berbasis Mikrokontroler. *Chipset*, 3(02), 102–110. <https://doi.org/10.25077/chipset.3.02.102-110.2022>
- Ondra Eka Putra. (2020). Implementasi Artificial Intelligence pada Sistem Pengawasan Pasien Rumah Sakit. *Jurnal Teknologi*, 10(2), 28–41. <https://doi.org/10.35134/jitekin.v9i1.7>
- Azzahra, A. M., Bisnis, A., Administrasi, J., Politeknik, N., & Bandung, N.

- (2023). Rancangan Sistem Informasi Pemesanan Barang Menggunakan E-commerce Pada PT Trivia Nusantara. *Applied Business and Administration Journal*, 2, 55–65.
- Cintya Tresna Walidin dkk. (2022). Perancangan Dan Pembuatan Sistem Informasi Persediaan Barang Microsoft Access.
- Sitorus, B. A. (2023). Rancang Bangun Sistem Pengolahan Data Gaji Guru Berbasis Web. *Circle Archive*. <http://circle-archive.com/index.php/carc/article/view/13%0Ahttp://circle-archive.com/index.php/carc/article/download/13/13>
- Abdul Aziz, F., & Sumariyah. (2020). Rancang Bangun Sistem Kontrol Lampu, Pagar, Pintu, Dan Jendela (Lppj) Pada Miniatur Rumah Menggunakan Arduino Dan Telepon Seluler. *Berkala Fisika*, 23(1), 3–9. https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala_fisika/article/view/30611
- Kiagus Ahmad Roni. (2020). Sistem Kendali Proses Industri.
- Fina Ayu Lestari, & Cahyono, B. D. (2022). Sistem Pengendali Mesin Solar Cells Automatic Tabber Stringer pada Penyolderan String di PT. Indonesia Solar Global. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 1(5), 543–552. <https://doi.org/10.55123/insologi.v1i5.856>
- Maulid Himawan, R. W., & Hariadi, B. (2023). Rancang Bangun Alat Penghitung Berat dan Volume Paket Berbasis Arduino. *COMSERVA: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 3(06), 2180–2190. <https://doi.org/10.59141/comserva.v3i06.1008>
- Amin, M. (2020). Sistem Cerdas Kontrol Kran Air Menggunakan Mikrokontroler

Arduino dan Sensor Ultrasonic. *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 2, 1–5.

Muhammad Rio, & Zunita Wulansari. (2020). Tongkat Bantu Jalan Tunanetra Pendeteksi Halangan Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano.

Nasri, N., Asmira, A., & Bakrim, L. O. (2022). Perancangan Keran Westafel Otomatis Menggunakan Sensor Ir dan Micro Servo Berbasis Mikrokontroler. *Simkom*, 7(1), 42–49. <https://doi.org/10.51717/simkom.v7i1.71>

Satiti, R., Rozzaki, F. H., Gulo, M. M., Nurchoiruddin, I., Zahro, N. A., & Anisah, I. (2022). Alat Peringatan Kursi Tunggu Umum sesuai Protokol Kesehatan Menggunakan Proximity Berbasis IoT. *INTEGER: Journal of Information Technology*, 7(2), 100–108. <https://doi.org/10.31284/j.integer.2022.v7i2.3314>

Angga Fernanda Agustya, & Ahmad Fahrudi. (2020). Rancang Bangun Alat Otomatis Pemilah Sampah Logam, Organik Dan Anorganik Menggunakan Sensor Proximity Induksi Dan Sensor Proximity Kapasitif.

Alam, H., Kusuma, B. S., & Prayogi, M. A. (2020). Penggunaan Sensor Vibration Sebagai Antisipasi Gempa Bumi. *JET (Journal of Electrical ...)*, 5(2), 43–52. <https://www.jurnal.uisu.ac.id/index.php/jet/article/view/2879%0Ahttps://www.jurnal.uisu.ac.id/index.php/jet/article/download/2879/1912>

Ahmad Sahru Romadhan, F. U. (2021). *project Sistem Kontrol Berbasis Arduino*. media Nusa Creative.

Komang, I. (2020). Rancang Bangun Sistem Pengunci Loker Otomatis Dengan

- Kendali Akses Menggunakan Rfid Dan Sim 800L. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 1(1), 33–41. <https://doi.org/10.33365/jimel.v1i1.187>
- Fathurahman, A. M. (2021). *Rancang Bangun IR Proximity Sederhana Menggunakan Sensor LED (Light Emitting Diode)*. 2(13), 1–13.
- Cahyono, Y. A. (2022). Komponen Elektronika Dan Cara Kerjanya. *Jurnal Portal Data*, 2(4), 1–11.
- Nurhayati, & Besty Maisura. (2021). Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Nyala Lampu Dengan Menggunakan Sensor Cahaa Light Dependent Resistor.
- Lukman Aditya, & Riska Dinda Wahyuni. (2020). Rancang Bangun Alat Pengukur Kadar Oksigen Non Invasive Menggunakan Sensor Max30100.
- As'ad, A., Hikmah, N., & Izzuddin, A. (2021). Rancang Bangun Bel Sekolah Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Menggunakan Df Player. *Energy - Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 11(1), 58–68. <https://doi.org/10.51747/energy.v11i1.1240>
- Yandri Lesmana, Iwan Purnama, & Rohani. (2023). Rancang Bangun Alat Pengukur Tinggi Badan Dengan Output Suara Berbasis Arduino Uno.
- Gunawan, M. A., Wiyanto, S., & Kholid, F. (2021). Penerapan Metode Back Propagation Pada Raspberry Pi 4 Untuk Mengenal Suara Tembakan Senjata Ringan Ss2- V1. *Jurnal Elkasista*, 2(Mei), 34–39. <https://doi.org/10.54317/elka.v2ime1.158>
- Naim, M. (2021). *Teori Dasar Listrik dan Elektronika*. PT. Nasya Expanding Management.
- Suhartono, Lu'mu, Muliaty Yantahin, & Wahida Sevtiwi. (2022). Teknik Digital

dan Analog.

Ranta Mustika asit, Muhamad Khoirul Anam, & Mahendra Abiyaksa. (2022).

Analysis of Resistor Color Differences Against Resistance Values.

Wilmar Siagian. (2020). Analisis Prinsip Kerja proses Charge dan Discharge Pada Kapasitor Dengan Rangkaian RC.

Reyval, D. (2022). Elektronika Dasar Transistor Dan Cara Kerjanya. *Jurnal Portal Data*, 2(4), 1–9.

Wardani, N. K., Arpin, R. M., & Hidayat, M. A. (2022). Rancang Bangun Modul Dioda and Rectifier. *Dewantara Journal of Technology*, 3(1), 1–4.
<https://doi.org/10.59563/djtech.v3i1.142>

Nurul Kusuma Wardani. (2022). Rancang Bangun Modul Dioda And Rectifier.

Ismail Setiawan. (2022). Komparasi Kinerja Inegrated Development Environment (IDE) Dalam Mengeksekusi Perintah Python.

Denda Dewantama, Mila Fauziyah & Nur Kholifatu Jannah. (2022). Sistem Pencahayaan pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Arduino Uno Dengan Metode Fuzzy Logic.

Taufik Winata, M., & Suweno, W. T. (2022). Penerapan Ds3231 Untuk Pakan Ternak Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 3(1), page-page.

Sarimuddin. (2023). *Cara Mudah Kuasai Mikrokontroler Arduino Teori dan Praktek*. Eureka Media Aksara.

Yeyi Gusla Nengsih (2022). *Konsep Algoritma dan Pemograman*. Indie Press.