

DAFTAR PUSTAKA

- A. A. Wahid. 2020. “Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi,” .” *Jurnal Ilmu-ilmu Informatika dan Manajemen STMIK* 1(October).
- Agustina, Isna Fitria. 2024a. *Buku Ajar Pengantar Sistem Ekonomi Indonesia*.
- Agustina, Isna Fitria. 2024b. *Buku Ajar Pengantar Sistem Ekonomi Indonesia*.
- Amin, Muhammad. 2020. “Sistem Cerdas Kontrol Kran Air Menggunakan Mikrokontroler Arduino dan Sensor Ultrasonic.” *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan* 4(2):55–59.
- Anjali Dompeipen, Tresya, Sherwin R. U. A. Sompie, dan Meicsy E. I. Najoan. 2021. “Computer Vision Implementation for Detection and Counting the Number of Humans.” *Jurnal Teknik Informatika vol. 16 no. 1* 16(1):65–76.
- Apriansyah, Ristu, dan Defi Pujianto. 2022. “Bangun Alat Deteksi Penggunaan Masker Menggunakan Arduino Pada Layanan Penerimaan Mahasiswa Baru Universitas Mahakarya Asia.” *Jik* 13(2):16–22.
- Arief Budijanto, Dengan Koneksi. 2022. “Proseding SNASIKOM Vo. 2 No.1 2022 13.” (1):13–24.
- Deny Nusyirwan, Alfarizi. 2019. “Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Kejuruan (JIPTEK).” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Kejuruan* 12(1):56–64.
- Farhan, M. 2022. “Presentasi Pengenalan Komponen Elektronika “ Resistor da Dioda.” *Jurnal Portal Data* 2(4):1–9.
- Fina Ayu Lestari, dan Bagus Dwi Cahyono. 2022. “Sistem Pengendali Mesin Solar Cells Automatic Tabber Stringer pada Penyolderan String di PT. Indonesia Solar Global.” *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi* 1(5):543–52. doi: 10.55123/insologi.v1i5.856.
- Furqonie, Fanggi Chikal, Ade Zulkarnain Hasibuan, dan Arnes Sembiring. 2024. “Rancang Bangun Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroller.” *Algoritma: Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika* 7(2):1–11. doi: 10.30829/algoritma.v7i2.15718.

- Jasmine, Khansa. 2024. “濟無No Title No Title No Title.” *Penambahan Natrium Benzoat Dan Kalium Sorbat (Antiinversi) Dan Kecepatan Pengadukan Sebagai Upaya Penghambatan Reaksi Inversi Pada Nira Tebu* 2(10):91–112.
- Kamal, Ihsan Ahmad, Fransiskus Abel, Pramuadi Putra, Firas Maulana Lasidi, Wahmisari Priharti, dan Willy Anugrah Cahyadi. 2024. “Implementasi Sistem Gerbang Otomatis dengan Perpaduan Teknologi Pengenalan Pelat Nomor Kendaraan dan Pengenalan Wajah.” IX(4):10479–86.
- Kartiria Kartiria, Erhaneli Erhaneli, Chica Yohana Windra. 2021. “Penerapan Mikrokontroller Arduino Mega 2560 sebagai Monitoring pada Pembacaan Arus 3 Fasa di Gardu Induk 150 kV Lubuk Alung.” *Jurnal Teknik Elektro* 10(1):37–45.
- Lestari, Ayu, dan Oriza Candra. 2021. “Sistem Otomasi Pensortiran Barang berbasis Arduino Uno.” *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)* 7(1):27.
- Nisa, Chairunnisa, dan Rahmi Eka Putri. 2022. “Rancang Bangun Alat Pembuat Minuman Kawa Daun Otomatis Berbasis Mikrokontroler.” *Chipset* 3(02):120–30. doi: 10.25077/chipset.3.02.120-130.2022.
- Nofiar, Andri. 2020. “Program Studi.”
- Pipit Mulyah, Dyah Aminatun, Sukma Septian Nasution, Tommy Hastomo, Setiana Sri Wahyuni Sitepu, Tryana. 2020. “濟無No Title No Title No Title.” *Journal GEEJ* 7(2):6–13.
- Pringsewu, Universitas Aisyah, Dimas Bagus Prasetyo, dan Agus Kiswantono. 2020. “Sinkronisasi dan Monitoring Generator Dengan Pengendali Berbasis Arduino Mega 2560.” *Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering* 3(2):163–70.
- Reyval, D. 2022. “Elektronika Dasar Transistor Dan Cara Kerjanya.” *Jurnal Portal Data* 2(4):1–9.
- Sadam, Muhammad, Tan Suryani Solli, dan Rizana Fauzi. 2021. “Robot Apung Pemberi Pakan Ikan Kolam Air Tawar Berbasis Arduino.” *Foristek* 11(1):32–40. doi: 10.54757/fs.v11i1.35.
- Sasoeng, Niany Jenifer, Djafar Wonggo, dan Olivia Eunike Selvie Liando. 2023. “Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Hasil

Belajar Siswa SMK.” *Edutik : Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi* 3(2):243–52. doi: 10.53682/edutik.v3i2.7000.

Simatupang, Joni Welman, Fajar Heru Santoso, Fajar Heru Santoso, Ria Bramasto, Ria Bramasto, Sasfitra Decky Afristanto, Sasfitra Decky Afristanto, Harun Maya Baheli, dan Harun Maya Baheli. 2022. “Lampu Led Sebagai Pilihan Yang Lebih Efisien Untuk Lampu Utama Sepeda Motor.” *Jurnal Kajian Teknik Elektro* 6(1):20–26. doi: 10.52447/jkte.v6i1.4434.

Sutanti, Asih, M. Komaruddin, Putri Damayanti, dan Program Um Studi Sistem Informasi Metro. 2022. “Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Keliling Menggunakan Pendekatan Terstruktur.” *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)* 9(1).