

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, K., Yanto, H., & Firdaus, F., 2021). “Perancangan Sistem Informasi Aplikasi E Learning Berbasis Web Di SMA N 9 Padang”. *Jurnal KomtekInfo*, Vol 8 No 1, pp, 66-72.
- Bagus, D.C., Nugraha, M.I., Irwanto, 2023. “Pengembangan Media Pembelajaran Elektronika Dasar Untuk Memahami Nilai Resistor Berdasarkan Kode Warna 3 Gelang Dan 4 Gelang Bagi Siswa SMK Kelas X Jurusan Teknik Otomasi Industri,” *J. Educ.*, Vol. 05, No. 04, pp. 11547–11557.
- Boy, A., 2021. “Implementasi nodemcu esp8266 dalam rancang bangun sistem keamanan sepeda motor berbasis iot,” vol. 4, no. 2, pp. 163–170.
- Budyanto, A., Pramudita, G.B., & Adinandra, S., 2020. “Kontrol Relay dan Kecepatan Kipas Angin Direct Current (DC) dengan Sensor Suhu LM35 Berbasis Internet of Things (IoT)”. *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, Vol 19 No 1, pp. 43-54.
- Danang, D., Siswanto, S., Tinggi, S., Stekom, K, 2019. “Dari Jarak Jauh Menggunakan Gelombang,” *J. ELKOM*, vol. 12, no. 2, pp. 34–49.
- Halim, L., & Sudjana, O., 2020. “Perancangan Dan Implementasi Awal Solar Inverter Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid”. *Jurnal Teknologi*, Vol 12 No 1, pp. 31-38.
- Harahap, P., 2020. “Pengaruh temperatur permukaan panel surya terhadap daya yang dihasilkan dari berbagai jenis sel surya”. *RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi): Jurnal Teknik Elektro*, Vol 2 No 2, pp. 73-80.

- Kadir, A., 2013. "Panduan Praktis Belajar Mikrokontroler Arduino". *Penerbit Andi Offset: Yogyakarta*.
- Makasudede, Y., 1953. "Bab 2 tinjauan pustaka".
- Menggunakan, D., & Dan, P.H.P., 2019. "L enteradumai". *vol 10*, pp, 46-57.
- Nasution, M., 2021. "Karakteristik Baterai Sebagai Penyimpan Energi Listrik Secara Spesifik," *Journal of Electrical Technology*. Vol.6 No. 1 , pp. 35–40.
- Putri, S.R., & Darwis, S., July, 2022. "Visualisasi Kerusakan Bearing Menggunakan Metode Independent Component Analysis (ICA)". In *Bandung Conference Series: Statistics*, Vol. 2, No. 2, pp. 299-307.
- Reyval, D., 2022. "Elektronika Dasar Transistor Dan Cara Kerjanya," *J. Portal Data*, vol. 2, no. 4, pp. 1–9.
- Rahmawati, D., Farisal, M., Joni, D., K. Kunci, and B. Converter, 2021. "Lantai Pembangkit Listrik Menggunakan Piezoelektrik dengan Buck Converter LM2596". Vol.7 No 3 , pp. 84-89.
- Renaldi, A., 2021 "Prototype Kipas Angin Otomatis Menggunakan Sensor Suhu DHT22, Ultrasonik HC-SR04, dan Bluetooth HC-05 Berbasis Mikrokontroler" *Jurnal Ilmiah Information Technology d ' Computare*. Vol.11 No 2, pp. 50-56.
- Rahardjo, P., 2021. "Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan RTC (Real Time Clock) Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Buleleng Bali'. *Jurnal SPEKTRUM*, Vol 8 No 1.
- Syafruddin, R., Ramady, G.D., & Hudaya, R.R., 2021. "Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Daya Listrik Menggunakan Sensor Arus dan Tegangan Berbasis

Arduino”. *Jurnal Online Sekolah Tinggi Teknologi Mandala*, Vol 16 No 1, pp, 36-43.

Sallaby, A.F., & Kanedi, I., 2020. “Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter”. *Jurnal Media Infotama*, Vol 16 No 1.

Sumartono, I., Wadly, F., Syaula, M., & Rizki, A.A.,2022. “Rancangan Sistem Informasi Manajemen Keuangan dan Inventaris Pada Serikat Tolong Menolong (STM) Desa Kota Pari”. *Brahmana: Jurnal Penerapan Kecerdasan Buatan*, Vol 4 No 1A, pp, 56-60.

Sutanti, A., MZ, M.K., Mustika, M., & Damayanti, P., 2020. “Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Keliling Menggunakan Pendekatan Terstruktur”. *Komputa: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, Vol 9 NO 1, pp, 1-8.

Yusuf, A.I., Samsugi, S., and Trisnawati, F, 2020. “Dengan Mikrokontroler Arduino Dan Module Rf,” vol. 1, no. 1, pp. 1–6.