

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanto, D., & Mahendro, I. (2021). Penggunaan Aplikasi Telegram Untuk Kegiatan Pembelajaran Jarak Jauh Pada Mata Kuliah Bahasa Inggris Materi Speaking Pada Mahasiswa Universitas Maritim Amni Semarang. *Prosiding Kemaritiman*, 245–256.
- Abrianto, H. H., Sari, K., & Irmayani, I. (2021). Sistem Monitoring Dan Pengendalian Data Suhu Ruang Navigasi Jarak Jauh Menggunakan WEMOS D1 Mini. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 4(1), 38–49.
- Anshori, A., Siswojo, B., & Hasanah, R. N. (2020). Teknik Fast Charging Baterai Lithium-Ion Menggunakan Logika Fuzzy. *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering)*, 7(1), 26–37.
- Arya, A., Pradana, S., Terapan, F. I., Telkom, U., Hendrarini, N., Terapan, F. I., Telkom, U., Suchendra, D. R., Terapan, F. I., & Telkom, U. (2024). Sistem Monitoring Baterai Berbasis IoT Menggunakan Blynk IoT. 10(3), 765–773.
- Auto2000. (2024). 6 Jenis Aki Mobil Beserta Spesifikasi Kebutuhannya. Auto2000.Co.Id. <https://auto2000.co.id/berita-dan-tips/jenis-aki-mobil>
- Badawi, A., & Harahap, R. R. (2023). Monitoring Tegangan Dan Suhu Gardu Distribusi Berbasis Internet of Things. *Journal of Science and Social Research*, 4307(3), 778–783.
- Cyril Sumarhardhi, P., & Budhi Santoso, D. (2023). Identifikasi Dan Pemetaan Gangguan Komponen Sistem Persinyalan Pt Kereta Api Indonesia (Persero) Resort Karawang. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(3), 1574–1578.
- Dwika, A., Sihaloho, F. H., & Rahmadewi, R. (2024). Implementasi Voltage Sensor Dan Sensor Ina219 Sebagai Pengukur Tegangan Dan Arus Pada Pembangkit Listrik Termoelektrik Generator (Petrikor). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, Februari, 4(4), 116–126.
- Farizy, A. F., Asfani, D. A., & Baterai, A. (2020). Desain Sistem Monitoring State of Charge Baterai pada Charging Station Mobil Listrik Berbasis Fuzzy Logic Dengan Mempertimbangkan Temperature. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), B278.
- Hamdani, R. (2019). Pembuatan Sistem Pengamanan Kendaraan Bermotor Berbasis Radio Frequency Identification (RFID). *Electrician*, 8(2), 57–67.
- Jepri, Hendrayudi, S. (2022). Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan Sepeda Motor Menggunakan Sidik Jari Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Informatika Dan Komputer (JIK)*, 13(1), 27–33.
- Juswan, R., Sukmadi, T., & Sinuraya, E. W. (2020). Perancangan Sistem Charging Pada Baterai Purwarupa Mobil Listrik. *Transient*, 9(4), 644–650.
- Lukito, Y. A., & Ningsih, T. H. (2019). Analisis Proses Regenerasi Pasta Aki Bekas Dengan Variasi Kadar NaCl 50 %, 60 %, Dan 70 % Untuk Mengembalikan Kemampuan Penyimpanan Listrik. *Jtm*, 07(01), 2–7.
- M, M. A. A. (2019). Perancangan Sistem Monitoring Power BTS (Base Transceiver Station) Menggunakan SMS Gateway Berbasis Mikrokontroler ATMega 8535. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputasi (ELKOM)*, 1(1), 10–17.
- Nizar Habibi, M., Imron Dwi Prasetyo, M., Ayub Windarko, N., Septi Yanaratri, D., & Elektronika Negeri Surabaya, P. (2020). Estimasi State of Charge (SOC) Pada Baterai Lithium – Ion Menggunakan Feed-Forward Backpropagation Neural Network Dua Tingkat. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 8(2), 82–91.

- Puspasari, F., Satya, T. P., Oktiawati, U. Y., Fahrurrozi, I., & Prisyanti, H. (2020). Analisis Akurasi Sistem sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap Thermohyrometer Standar. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 16(1), 40.
- Rama, D., Prastyo, H., & Martawati, M. E. (2024). *Desain dan Pembuatan Sitem Alat Monitoring Suhu Baterai Kendaraan Listrik Berbasis Internet of Things (IoT) pada saat dikendarai . Pada penelitian ini juga digunakan untuk meneliti besarnya nilai Pembuatan Sistem Alat Monitoring Suhu Baterai Kendaraan L*. 2(5).
- Renaldi, A. (2024). *Gambar Aki Motor dan Bagian-Bagiannya Tiap Komponen*. Zeusbattery.Id. https://zeusbattery.id/gambar-aki-motor/#google_vignette
- Rifky, I. (2021a). *Mikrokontroler ESP32*. Raharja.Ac.Id. <https://raharja.ac.id/2021/11/16/mikrokontroler-esp32-2/>
- Rifky, I. (2021b). *Mikrokontroler ESP32*. Raharja.Ac.Id. <https://raharja.ac.id/2021/11/16/mikrokontroler-esp32-2/>
- Saputra, F., Ryana Suchendra, D., & Ikhsan Sani, M. (2020). Implementasi Sistem Sensor Dht22 Untuk Menstabilkan Suhu Dan Kelembapan Berbasis Mikrokontroller Nodemcu Esp8266 Pada Ruangan Implementation of Dht22 Sensor System To Stabilize Temperature and Humidity Based on Microcontroller Nodemcu Esp8266 in Space. *Proceeding of Applied Science*, 6(2), 1977.
- Siregar, Agustian, L., Parida, D., Behera, A., Naik, J. K., Pattanaik, S., Nanda, R. S., As'adi, Z., Harijanto, A., & Supriadi, B. (2019). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kondisi Aki Pada Kendaraan Bermotor. *Jurnal Universitas Tanjungpura*, 2(Iciccs), 1–7.
- Sitorus, A. S., Sitorus, B., Sitorus, C. N., & Sitorus, T. I. (2022). Peran Sistem Kendali Berbasis Komunikasi dan Automatic Train Protection pada Kereta Perkotaan dan Jarak Jauh. *Jurnal Perkeretaapian Indonesia (Indonesian Railway Journal)*, 6(1), 14–23.
- Surya, B., Djulihenanto, S., & Luthfi, S. (2024). *Sistem Pengisian Baterai VRLA 200Ah 24V Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya 6x100 Wp di PPYD Al-Ikhlas , Singosari , Kabupaten Malang*. 11(3).
- Wardani, A. S. (2023). *Telegram Hadirkan Fitur Baru, Pembuat Foto Profil, Terjemah Obrolan dan Lainnya*. Liputan6.Com. <https://www.liputan6.com/tekno/read/5198804/telegram-hadirkan-fitur-baru-pembuat-foto-profil-terjemah-obrolan-dan-lainnya?page=2>
- Wibawanto, B. S., Hapsari, J. P., Suprajitno, A., & Arifianto, T. (2022). Analisis Peralatan Persinyalan Kereta Api dengan Persinyalan Elektrik Silsafe4000 Di Stasiun Lempuyangan Yogyakarta. *Jurnal Perkeretaapian Indonesia (Indonesian Railway Journal)*, 6(2), 42–48.
- Wicaksani, E., & Nurlaela, L. (2023). Perancangan Aplikasi Sistem Monitoring Arus, Tegangan Dan Daya Berbasis Internet of Things (Iot). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(3), 1907–1912.
- Widyatmika, I. P. A. W., Indrawati, N. P. A. W., Prastya, I. W. W. A., Darminta, I. K., Sangka, I. G. N., & Sapteka, A. A. N. G. (2021). Perbandingan Kinerja Arduino Uno dan ESP32 Terhadap Pengukuran Arus dan Tegangan. *Jurnal Otomasi Kontrol Dan Instrumentasi*, 13(1), 35–47.
- Wijaya, D. S., Faizah, F., & Julaihah, S. (2022). Pengisi Daya Baterai Otomatis Berbasis Internet of Things Menggunakan Buck Boost Converter Pada Penggunaan Daya AC Dengan Solar Cell 20W. *PROSIDING Seminar Nasional*

Inoveasi Teknologi Penerbangan (SNITP), 1–11.

