

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S. I. (2022). Monitoring *Automatic Transfer Switch* dan Baterai Berbasis *IoT* Menggunakan Mikrokontroler AVR dan ESP32. 10(2), 51–60.
- Ardhani, C. F., Pambudi, W. S., Prabowo, Y. A., Munir, M., Patria, N., Putra, U., Studi, P., Elektro, T., Arif, J., & Hakim, R. (2026). Dengan Solar Cell. 14(2), 230–239.
- Astaman, I. P. A. A., Jasa, L., & Setiawan, I. W. (2026). Sistem Baterai *Charger* Ootomatis Untuk Sistem Monitoring Berbasis ESP32 *Program Studi Teknik Elektro , Fakultas Teknik , Universitas Udayana Ketersediaan sumber daya listrik yang stabil merupakan faktor penting dalam mendukung kinerja sistem elektronik , t.* 10(8).
- Azhar, M. F., & Nurpulaela, L. (2024). Implementasi Penggunaan ESP32 Sebagai *IoT* Pada *Project Smart Charger* DI PT . PASIFIK SATELIT NUSANTARA BEKASI. 8(4), 7248–7253.
- Budi, A. S., Bachri, A., Susilo, P. H., Hartantyo, S. D., & Irawan, M. R. (2024). Rancang Bangun *Gps Tracker* Dan Monitoring Kondisi Baterai Pada Mobil Listrik Surya Unisla Berbasis Mikrokontroler. 6(2). <https://doi.org/10.33650/jeecom.v4i2>
- Budianto, W. C., Muladi, & Wirawan, I. M. (2025). *MITOR : Jurnal Teknik Elektro*.
- Hilmansyah, S.T., M. T., Ir. Restu Mukti Utomo, M. T., Angga Wahyu Saputra, S.T., M. T., & Alif, R. F. (2020). P-27 Rancang Bangun *Wireless Battery Monitoring System* Berbasis ESP32 *Design And Construction Of Wireless Battery Montoring*. 194–199.
- Irfan, M., Suryadi, D., Saleh, M., Elektro, M. T., Teknik, F., Tanjungpura, U., Elektro, D. T., Teknik, F., Tanjungpura, U., Studi, P., Elektro, T., Elektro, J. T., Teknik, F., Tanjungpura, U., & Listrik, S. (2023). Rancang Bangun Sistem Monitoring Baterai serta Besaran Fisis Sepeda Listrik Berbasis *IoT*.
- Nasution, I., Simanjuntak, J. O., Maha, D. H., & Gultom, T. T. (2026). Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Pengaman Beban Listrik Pada Rumah Berbasis *IoT* Dengan Notifikasi Dan Pemutusan Daya Otomatis. 08(01), 49–60.
- Nizam, M., Yuana, H., & Wulansari, Z. (2022). Mikrokontroler ESP 32 Sebagai

- Alat Monitoring Pintu Berbasis Web. 6(2), 767–772.
- Salawali, C. T., Satra, R., & Ihwan. (2023). Penerapan *Internet of Things (IoT)* dalam Sistem Kontrol-Monitoring Proses *Transesterifikasi* Pembuatan Biodiesel Berbasis ESP32. 4(3), 221–230.
- Samsul, E., & Suprpto, T. (2023). Perbandingan Baterai *Lithium Ion* dan Baterai *Valve Regulated Lead Acid 48 Volt 20 Ampere* terhadap Kelayakan Pakai Sepeda Motor Listrik Konversi SMK Negeri 55 Jakarta. 6(2), 119–124.
- Santoso, J. T. (2022). Sepeda Listrik; Perencanaan, Perakitan dan Perbaikan.
- Siagian, R. W. H., Wungo, Kainama, R. B., Agung, I. G. A. P. R., & Sudarma, M. (2025). Rancang Bangun Sistem Monitoring *IoT* Pada Pengisian Baterai *Sealed Lead Acid* Aplikasi Mobile Untuk Mencegah *Overheating* dan *Overcharging*. 12(3), 247–257.
- Suryanto, Khoerudin, M., & Watmah, S. (2025). Pemantauan Catu Daya untuk Proteksi Listrik Menggunakan ESP32 Berbasis *Internet of Things (IoT)*. 6(2), 94–99.
- Wiesesha, A., & Ridhoi, A. (2023). *No Title*. 105–113.
- Wiryanawan, M. F., & Irawan, D. (2026). Monitoring *State of Charge (SoC)* baterai *lithium ion* berbasis web *web-based Monitoring Of The State of Charge (SoC) Of Lithium-Ion Batteries*. 9, 182–190.
- Yuniarto, W., Diponegoro, M., Studi, P., Elektro, T., Pontianak, P. N., & Barat, K. (2023). Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kontrol Energi Listrik pada Beban 3 Fasa Menggunakan ESP32 Berbasis *Internet of Things (IoT)*. 22(1), 30–38.