

## DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M. T., & Pratiwi, I. A. P. (2015). Analisis perbandingan baterai lithium-ion, lithium-polymer, lead acid dan nickel-metal hydride pada penggunaan mobil listrik-review. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 6(2), 95-99.
- Edovidata, H. E., & Aswardi, A. (2020). Perancangan Sistem Pengisian Accumulator Mobil Listrik dengan Sumber Listrik Solar Cell Berbasis Mikrokontroler. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 6(1), 57-68.
- Fakultas Teknik. 2019. Buku Panduan Skripsi. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Fauzan M. Alwan (2022). Sistem Monitoring Kekaruan Air, Kadar pH dan Suhu pada Kolam Ikan Koi Berbasis Internet of Things (IoT). Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Junaldy, M., Sompie, S. R., & Patras, L. S. (2019). Rancang Bangun Alat Pemantau Arus Dan Tegangan Di Sistem Panel Surya Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 8(1), 9-14.
- Rahmi, A., & Wildian, W. (2015). Rancang Bangun Alat Ukur Jarak Berbasis Mikrokontroler At89S51 Dengan Sensor Ultrasonik. *J. Ris. Fis. Edukasi dan Sains*, 1, 92-98.
- Republik Indonesia. 2020. PERATURAN MENTERI ESDM NOMOR 13 TAHUN 2020 TENTANG PENYEDIAAN INFRASTRUKTUR PENGISIAN LISTRIK UNTUK KENDARAAN BERMOTOR LISTRIK BERBASIS BATERAI. Jakarta. Direktorat Jendral Ketenaga Listrikan
- Ridlwan, H. M. (2022). IMPLEMENTASI PERANGAKAT KERAS SISTEM MONITORING INTERNET OF THINGS (IOT) PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO. *Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro*, 11(1), 57-62.
- Rizal, C. (2017). Jurnal Teknik Elektro PENGGUNAAN SOLAR SEL SEBAGAI PEMBANGKIT TENAGA SURYA. *Jurnal Teknik Elektro*, 7(2), 7-17.
- Singh, A. K., Badoni, M., & Tatte, Y. N. (2020). A multifunctional solar PV and grid based on-board converter for electric vehicles. *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, 69(4), 3717-3727.

- Sugiyono. 2017. Metode Penelitian & Pengembangan (Research and Development/R&D). Bandung: ALFABETA, CV.
- Traube, J., Lu, F., Maksimovic, D., Mossoba, J., Kromer, M., Faill, P. & Casey, L. (2012). Mitigation of solar irradiance intermittency in photovoltaic power systems with integrated electric-vehicle charging functionality. IEEE Transactions on Power Electronics, 28(6), 3058-3067.
- Warisanto, D. (2018). Analisis Perbandingan Efisiensi Sistem AC Dan DC Pada Beban Residensial Menggunakan Software ETAP.
- Texas Instruments, 2018, ADS1113 ADS1114 ADS1115 Ultra-Small, Low-Power, 16- Bit Analog-to-Digital Converter with Internal Reference (PDF), Texas Instruments Incorporated
- Yaqin, D. K., Pratiwi, D., & Maison, M. (2019). Rancang Bangun Charge Controller Panel Surya Dengan Menggunakan Sistem Fast Charging. Jurnal Engineering, 1(1), 17-25.
- ALLEGRO microsystem, 2020, Fully Integrated, Hall-Effect-Based Linear Current Sensor IC with 2.1 kVRMS Isolation and a Low-Resistance Current Conductor, 1-5.
- Indriani, A., Johan, J., Witanto, Y., & Hendra, H. (2014). Pemanfaatan Sensor Suhu LM 35 Berbasis Microcontroller ATmega 8535 pada Sistem Pengontrolan Temperatur Air Laut Skala Kecil. Jurnal Rekayasa Mesin, 5(2), 183-192.