

DAFTAR PUSTAKA

- Bachtiar, Muhammad. (2006). *Prosedur Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Perumahan (Solar Home System)*, SMARTek, vol.4, no.3, pp. 176- 182.
- Huang, Z. (2017). *Model : Power-Xtra 1.2V Ni-Cd AA 600 Mah Rechargeable Battery (Flat Head) Product Specification Name : Ni-Cd Battery Model: Ni-Cd AA600mAh 1.2V Signature Date Customer Signature*. www.power-xtra.com
- By ALLDATASHEETCOM, P. (n.d.). *Datasheet 5A 180KHz 36V Buck DC to DC Converter XL4015*. www.xlsemi.com
- S. M. Suroso, I. Setiawan, dan B. Winardi. (2019). PERANCANGAN INVERTER SATU FASA *OFF-GRID* MENGGUNAKAN *DSPIC30F4011* DENGAN KONTROL ARUS METODE *PROPORTIONAL RESONANT*, *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, vol. 7, no. 3, pp. 753-760.
- Arjun Pratikto Wahyu Hendrawan, N. P. A. (2022). *Simulasi Kendali Dan Monitoring Daya Listrik Peralatan Rumah Tangga Berbasis ESP32*. *Teknik Elektro ITN Malang*, 3(1).
- AlfStudio, (2021). *Arduino MEGA 2560*
<https://www.teknikelektro.com/2021/08/arduino-Mega-adalah.html>
- Eka Samsul, (2017). *Apa itu HMI dalam sistem Industri*
<http://jagootomasi.com/apa-itu-hmi-dalam-sistem-otomasi-industri/>

- Anonim, (2022). Datasheets HMI Nextion
<https://nextion.tech/datasheets/nx4832t035/>
- Kusuma Wardana, (2017). Tutorial Menggunakan Multiplexer 4051
<https://tutorkeren.com/artikel/tutorial-menggunakan-multiplekser-multiplexer-4051-pada-arduino.html>
- Robith Adani, (2020). Pengertian IoT (*Internet of Things*)
<https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-internet-of-things/>
- Jimmi Sitepu, (2018). Fungsi Optocoupler <https://mikroavr.com/fungsi-rangkaian-optocoupler/>
- Aldytya Kusuma, B., Abdul Rozaq, I., & Yulita Dwi Setiyaningsih, N. (2022). Sistem Monitoring Kuat Arus, Tegangan Dan Daya *Solar Cell* Pada Alat Ukur Kualitas Air Tambak Udang Vaname. *Jurnal ELKON*, 02(01), 2809–140.
- Faria, Ricardo. Moura, Pedro. dan Delgado, Joaquim. (2014). “*Managing the charging of Electrical Vehicle : Impacts on the Electrical Grid and on the Enviromental*”. *Intelligent Transportation Systems Magazine IEEE Volume 6*, <http://ieeexplore.ieee.org/>
- Aslimeri, dkk. (2008). Teknik Transmisi Tenaga Listrik. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.
- Segara, Alief Prisma Bayu, Dedet Candra Riawan, dan Heri Suryoatmojo, (2013). JURNAL TEKNIK POMITS Vol. 1, No. 1, 1-6 20, 2013. Monitoring Kinerja Baterai Berbasis Timbal untuk Sistem *Photovoltaic*.

- Adani, M. R. (2021). Mengenal Apa Itu Internet Of Things dan Contoh Penerapannya. <https://www.sekawanmedia.co.id/pengertian-internet-of-things/>
- Syukhron, I., Rahmadewi, R., Teknik Elektro, J., Teknik, F., Singaperbangsa Karawang, U., & Jl Ronggowaluyo Telukjambe Timur - Karawang, K. H. (2021). *Penggunaan Aplikasi Blynk Untuk Monitoring dan Kontrol Jarak Jauh pada Sistem Kompos Pintar Berbasis IoT* (Vol. 15, Issue 1).
- Furqoni, Ramadhan. (2020). *Rancang Bangun Pemanfaatan Sistem Rfid Untuk Kemudahan Login Pembayaran. II. Digital Library*. STMIK Akakomi, Yogyakarta.
- Rahmiyatun & Utami. (2017). Alat Dental Micromotor Dengan Pengontrolan Kecepatan Putar Berbasis Arduino Uno. IV, 40-41. *Research Repository*. <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/16412>
- Kurniawan, M. H., Siswanto, S., & Sutarti, S. (2019). Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Dengan Sidik Jari Dan Notifikasi Panggilan Telepon Berbasis AtMega 328. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 6(2), 152–165.
- Wonning, Paul. R. (2012), *All About Rechargeable Batteries, Chargers and Recycling Home Guide Basic Series*.
- Hamid, R. M., Amin, M., D, I. B., Teknik, M., Politeknik, E., Balikpapan, N., Teknik, M., Politeknik, M., Balikpapan, N., Mesin, T., & Negeri, P. (n.d.).

RANCANG BANGUN CHARGER BATERAI UNTUK KEBUTUHANAN.
4(2), 130–136.

Dickson Kho, (2020). Pengertian Relai dan Fungsi Relai.
<https://teknikelektronika.com/pengertian-relai-fungsi-relai/>.

M. P. Aidina, (2014) “System Control Switching Automatic Charging Pada Pompong Listrik Hybrid” Laporan Tugas Akhir, Politeknik Negeri Batam, Program Studi Teknik Elektronika.

M. A. P. Pradana, (2015). “Kontrol Pengisian Baterai Otomatis Pada Sistem Pembangkit Listrik Alternatif,” Laporan Tugas Akhir, Universitas Sanata Dharma, Fakultas Sains dan Teknologi, Jurusan Teknik Elektro, Program Studi Teknik Elektro.