

## DAFTAR PUSTAKA

1. Bayu Segara Putra, Angga Rusdinar, Ekki Kurniawan. 2015. *Desain dan Implementasi Sistem Monitoring Dan Manajemen Baterai Mobil Listrik*. Bandung. Universitas Telkom Bandung.
2. Tri B.O.Simanjuntak, Glanny M. Ch. Mangindaan, Marthinus Pakiding. 2017. *Rancang Bangun Sistem Kontrol Otomatis Dan Pengamatan Kondisi Baterai Pada Sistem Pembangkit Listrik Berbasis Microcontroller*. Manado. UNSRAT Manado.
3. Leonandi Agustian. *Rancang Bangun Sistem Monitoring Kondisi Aki Pada Kendaraan Bermotor*. Pontianak. Universitas Tanjung Pontianak.
4. Nur Irfan. 2016. *Kontrol Lampu Penerangan Via SMS Gateway*. Semarang. Universitas Negeri Semarang.
5. Sagita Rochman, Budi Prijo Sembodo. *Rancang Bangun Alat Kontrol Pengisian Aki Untuk Mobil Listrik Menggunakan Energi Sel Surya Dengan Metode Sequential*.
6. Andrian Muttaqin<sup>1</sup>, Hafidudin, ST.,MT.2, Eki Kurniawan, ST., MSC.3. 2015. *Pengecekan Pintu Dan Pengunci Otomatis Jarak Jauh Berbasis SMS Gateway Dan Mikrocontroller*. Universitas Telkom.
7. I Wayan Teresna, I Nym Sugiarta, I Nengah Suparta. *Pengujian Charger Modul Simulasi Solar Cell Untuk Menyuplai Warning Light*. Bali. Politeknik Negeri Bali.
8. Alfith. *Konfigurasi Battery Pada Pembangkit Renewable Energi*. Padang. Institut Teknologi Padang.
9. Maulana Nurul Khakam, Mochamad Ashari, M.Eng dan Heri Suryoatmojo. 2013. *Desain Dan Implementasi sistem Manajemen Pengisian Baterai dan Beban Pada Pembangkit Listrik Mandiri Menggunakan Synchronous Non-Inverting Buck-Boost DC-DC Converter*. Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
10. Yanu Arif Santoso, Dedy Kurnia Setiawan, Bambang Sri Kaloko. *Rancang Bangun Sistem Pengisi Baterai Acid Berbasis*

*Mikrokontroler ATMEGA328 Dengan Sumber Stand Alone PV System.* Jember. Universitas Jember.

11. Yuning widiarti, Adiarto, Mirna. 2016. *Komunikasi Data Berbasis Protokol UDP Pada Sistem Ubiquitous Mobile Sensing Kualitas Sumber Air.* surabaya. Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya.
12. Noviardi. *Aplikasi Komunikasi Serial Arduino Uno R3 Pada Pengontrolan Dengan Menggunakan Visual Studio 2012 Dan SQL Server 2008.* Payukumbuh. STT Payukumbuh.
13. Ahmad Fauzan. *Prototype Sistem Penanggulangan Kebakaran Berbasis SMS Gateway Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno.* Jawa Barat. Universitas Gunadarma Jawa Barat.
14. Alfred Tenggono, Yovan Wijaya, Erick Kusuma, Welly. *Sistem Monitoring Dan Peringatan Ketinggian Air Berbasis WEB Dan SMS Gateway.* Palembang. STMIK PalComTech Palembang.
15. Andi Julisman, Ira Devi Sara, Ramdhan Halid Siregar. 2017. *Prototipe Pemanfaatan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Pada Sistem Otomasi Atap Stadion Bola.* Banda Aceh. Universitas Syiah Kuala Banda Aceh.
16. <https://teknikelektronika.com/pengertian-sel-surya-solar-cell-prinsip-kerja-sel-surya>, [diakses pada Rabu, 16 Mei 2018].
17. <https://teknikelektronika.com/pengertian-sel-surya-solar-cell-prinsip-kerja-sel-surya>, [diakses pada Rabu, 16 Mei 2018].
18. <https://teknikelektronika.com/pengertian-sel-surya-solar-cell-prinsip-kerja-sel-surya>, [diakses pada Rabu, 16 Mei 2018].
19. <https://teknologisurya.wordpress.com/tag/thin-film-solar-cells>, [diakses pada Rabu, 16 Mei 2018].
20. <https://teknologisurya.wordpress.com/tag/thin-film-solar-cells>. [diakses pada Rabu, 16 Mei 2018].
21. sumber : <http://dayasurya.weebly.com/aki.html>, [diakses pada Rabu, 16 Mei 2018].

22. <http://rangkaianelektronikareview.blogspot.com/2013/09/rangkaian-pembagi-tegangan.html>, [diakses pada Rabu, 16 Mei 2016].
23. <https://sepintasku.blogspot.com/2017/11/setting-saklar-relay-module-arduino.html?view=classic>), [diakses pada Rabu, 16 Mei 2016].
24. <https://reference.digilentinc.com/learn/microprocessor/tutorials/relay-controlled-leds/start>), [diakses pada Rabu, 16 Mei 2018].
25. <https://reference.digilentinc.com/learn/microprocessor/tutorials/relay-controlled-leds/start>), [diakses pada Rabu, 16 Mei 2018].
26. <https://utakatikmikro.com/2015/03/04/bagaimana-cara-membuat-driver-relay-untuk-menggerakkan-kontaktor-3phase-motor-dll-untuk-mikrokontroler/>), [diakses pada Rabu, 16 Mei 2018].
27. <http://www.belajarduino.com/2016/05/sim8001-gsmgprs-module-to-arduino.html>), [diakses pada Rabu, 16 Mei 2018].
28. <http://electricityofdream.blogspot.com/2016/09/kegunaan-dan-fungsi-arduino.html>), [diakses pada Rabu, 16 Mei 2018].