

## DAFTAR PUSTAKA

- A.E.Fitzgerald, David E. Higginbotham, Arvin Grabel,1984. *Dasar-Dasar Elektroteknik*, Edisi Kelima, diterjemahkan oleh : Pantur Silaban, ERLANGGA, Jakarta Pusat.
- Andri, Helly,2010. *Rancang Bangun System battery Charging Automatic*, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok.
- Asmar,2017. *Materi Elektronika Daya*, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Bangka Belitung, Balun Ijuk.
- Harmini, Titip Nurhayati,2011. *Implementasi MPPT(Maximum Power Point Tracker) Pada Sistem Photovoltaic*, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Semarang, Semarang.
- Ilmanza, R.K, 2015. *17 Proyek Belajar Arduino*, M.Info Tech. Bogor.
- Parulian Sitorus,2010. *Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan Menggunakan Solar Cell 100WP Sebagai Sumber Energi Alternatif Pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang*, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang, Padang
- Purnomo, Wahyu,2010. *Pengisian Baterai Otomatis dengan Menggunakan Solar cell*, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadharma, Margonda Raya 100 Depok.
- Purba, M. Hidayat, S, 1993.*Ilmu Kimia Tentang Baterai*, Jakarta : Erlangga.
- Santosa, Arif Wibawa Budi dan Imam Pujo Mulyanto,2014. *Pemanfaatan Tenaga Angin dan Surya sebagai Alat Pembangkit Listrik pada Bagan Perahu*, Program Studi Teknik Perkapalan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Suryo Mochamad Hidayat,2010. *Rancang Bangun Buck Boost Konverter*, Program Studi Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok.
- .....2017.Arduino Uno,  
<https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno>,diakses pada tanggal 10 Agustus 2017.
- .....2017. Read Analog Voltage, <https://www.arduino.cc/en/Tutorial/ReadAnalogVoltage>,diakses pada tanggal 10 Agustus 2017.
- .....2017. Liquid Crystal Library, <https://www.arduino.cc/en/Reference/LiquidCrystal>,diakses pada tanggal 10 Agustus 2017.

.....2017. Relay, <https://playground.arduino.cc/Main/Relay>, diakses pada tanggal 10 Agustus 2017.

