

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, Heri dan Aan Darmawan. 2016. *Arduino Belajar Cepat dan Pemograman*. Informatika. Bandung.
- Anhar,ST. 2009. *Pengertian Flowchart, Flowchart System dan Flowchart Program*. Jakarta: Mediakita.
- Catur,Hilman A.H.B.B. 2014. *Rancang Bangun Dual-Axis PV Solar Tracker System Menggunakan Interval Type-2 Fuzzy Logic Controller*. S2 Teknik Fisika. FTI-ITS Surabaya
- Innovative Electronics. 2016. *EMS 5A H-Bridge*  
[http://www.innovativeelectronics.com/innovative\\_electronics/download\\_files/manual/EMS\\_5A\\_HBridge\\_manual.pdf](http://www.innovativeelectronics.com/innovative_electronics/download_files/manual/EMS_5A_HBridge_manual.pdf) diakses pada 6 Juli 2019 jam 21.56 WIB.
- Larasati, Mayang. 2016. *Pengontrolan Pid Pada Buck Converter 18 Vdc – 12 Vdc Berbasis Mikrokontroler Arduino Pada Sumber Energi Solar Cell Di Laboratorium Mekatronika*. Politeknik Negeri Sriwijaya : Palembang.
- Luque, Antonio dan Hegedus, Steven. 2011. *Second Edition Handbook of Photovoltaic Science and Engineering*. Inggris : Willey.
- Mustofa. 2014. *Desain Hybrid Panel Surya Tipe Monocrystalline Dan Thermal Kolektor Fluida Air*. UNTAD. Palu.
- OpenHacks. 2016. *Rain Sensor Module*,  
[https://www.openhacks.com/uploadsproductos/rain\\_sensor\\_module.pdf](https://www.openhacks.com/uploadsproductos/rain_sensor_module.pdf), diakses tanggal 15 Mei 2019 jam 19.54 WIB.
- Panel Surya Jakarta, *Jenis-Jenis Panel Surya*, <http://panelsuryaJakarta.com>, diakses tanggal 18 Februari 2019 jam 20.24 WIB.
- Purbaya, Robi. 2017. *Aplikasi Motor Stepper Pada Alat Pencetak Bangun Ruang Tiga Dimensi Untuk Peleburan Filament Pada Motor Extruder*. Politeknik Negeri Sriwijaya : Palembang.

- Putri, Karimah. 2014. *Sistem Kontrol Otomatis Menggunakan Sensor Cahaya dan Sensor Air Hujan Pada Bangun Rumah Tinggal*. Politeknik Negeri Sriwijaya : Palembang.
- Quaschnig, Volker. 2005. *Understanding Renewable Energy System*. London : Earthscan.
- Simanjuntak, Victor Vanessa. 2017. *Analisis Dc Motor Pada Aplikasi Parkir Vertikal Otomatis Menggunakan Rfid*. Politeknik Negeri Sriwijaya : Palembang.
- Syahrial, Muhammad. 2015. *Implementasi Mikrokontroler Atmega 8535 Pada Panel Surya Statis Dan Panel Surya Dinamis Berdasarkan Waktu Menggunakan Real Time Clock (RTC) DS1307*. Universitas Sumatera Utara: Medan.