

## DAFTAR PUSTAKA

- Andi Kurniawan, Budiyanto. 2015. *Sistem Pengendali Beban Listrik Rumah Tangga Berbasis Kapasitas Daya Terpasang*. Jurnal S1 Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Jakarta, (on-line) *eprints.UMJ.ac.id* , diakses pada 2 April 2018.
- Ahmad Surkani, Ira Devi,dkk. 2017. *Load Shedding Controller* Pada Beban Rumah Tangga Berbasis Arduino UNO. Jurnal S1 Teknik Elektro Universitas Syah Kuala, (on-line) *eprints.Unsyiah.ac.id* , diakses pada 5 April 2018.
- Bambang, 1978. *Mesin Listrik Jilid 1*. Jakarta : Gramedia
- Bishop, Owen. 2004. *Dasar-Dasar Elektronika*. Jakarta : Erlangga.
- Bolton, William. 2004. *Programmable Logic Controller (PLC) Sebuah Pengantar*.  
Jakarta: Erlangga
- Bolton, W. 2009. *Sistem Instrumentasi dan Sistem Kontrol*. Jakarta: Erlangga
- Budiyanto, M. 2003. *Pengenalan dasar-dasar PLC (Programmable Logic Controller)*. Yogyakarta : Gava Media
- H.M.Rusly. 1996 *Mesin Listrik : Mesin Arus Searah*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama
- Iwan Setiawan. 2005. *Programmable Logic Control dan sistem kontrol* . Yogyakarta : Penerbit Andi
- Malvino, Albert Paul. 1981. *Prinsip-prinsip Elektronik edisi kedua*. Jakarta: Erlangga.
- Michael Tooley, BA. 2003. *Rangkaian Elektronik Prinsip dan Aplikasi Edisi kedua* Jakarta : Erlangga.
- Petruzella, Frank D. 1996. *Elektronika Industri*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sumanto. 1983. *Mesin Arus Searah*. Jakarta : Erlangga.
- Wahyu K, Ani Yapi. 2014. *Sistem Pengendali Beban Listrik Rumah Tangga Berbasis Kapasitas Daya Terpasang*. Jurnal S1 Teknik Elektro Universitas Gunadarma, (on-line) *Gunadarma.ac.id* , diakses pada 4 April 2018.
- William H Hayt. 2005. *Rangkaian Listrik Jilid 1 Edisi Keenam*. Jakarta : Penerbit Erlangga

Anonimus. "Rangkaian *Rectifier*" <https://teknikelektronika.com/pengertian-rectifier-penyearah-gelombang-jenis-rectifier> diakses pada tanggal 10 Juni 2018

Anonimus "Prinsip Kerja Trafo" <https://teknikelektronika.com/pengertian-transformator-prinsip-kerja-trafo/> diakses pada tanggal 20 Juni 2018

Anonimus "Rangkaian Inverter" [www.TeknikElektronika.com](http://www.TeknikElektronika.com) diakses pada tanggal 20 Juni 2018

Anonimus. "Perhitungan Transduser 4-20mA"

<https://www.teknisiinstrument.com/2016/01/25/perhitungan-input-output-transmitter/> diakses pada tanggal 15 Juli 2018