

DAFTAR PUSTAKA

- B.W. Williams. 1992. *Power Electronics (Device, Driver, Applications and Passive Component)*. Department of Electrical and Electronic Engineering Heriot-Watt University, Edinburgh. Chapter.13.
- Bishop, Owen. 2004. *Dasar-Dasar Elektronika*. Jakarta : Erlangga.
- Daryanto. 2016. *Konsep Dasar Teknik Elektronika Kelistrikan*. Bandung : Alfabeta
- Fahmi Umarella. 2012. *Analisa Induktor Toroid Binokuler Pada Rangkaian Boost Converter*.
- Isyanto Jazi Eko. 2014. *Pengantar Elektronika dan Instrumentasi Pendekatan Project Arduino dan Android*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Kazmierkowski, M.P., Krishnan, R., and Blaabjerg, F. 2002. *Control Power Electronics*. USA: Academic Press.
-, Laporan Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro Universitas Indonesia Depok. Hal.1
- Manaf Abdul. 1994. *Rangkaian Listrik I*. Bandung : Pusat Pengembangan Pendidikan Politeknik.
- Marian K Kazimierzuk. 2008. *Pulse-width Modulated DC-DC Power Converters*. Wright State University Dayton Ohio USA. Hal.85.
- Muis, Salidun. 2013. *Prinsip Kerja LCD dan Pembuatannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Padillah, Syahril, dkk. 2014. *Perancangan Dan Realisasi Konverter Dc-Dc Tipe Boost Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535*. Jurnal Online Institut Teknologi Nasional
- Ramdhani Mohamad. 2008. *Rangkaian Listrik*. Jakarta : Erlangga.
- Sanjaya, Mada. 2016. *Membuat Robot Arduino Bersama Profesor Bolabot Menggunakan Interface Python*. Yogyakarta : Gava Media.

- Suryo Mochamad Hidayat. 2010. *Rancang Bangun Buck-boost Converter*. Laporan Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro Universitas Indonesia Depok. Hal.1.
- Woollard Barry. 2003. *Elektronika Praktis*. Jakarta : PT Pradnya Paramitha
- Anonim. 2017. Fungsi dan Berbagai Macam Jenis Trafo di <http://solusiindustri.com/fungsi-dan-berbagai-macam-jenis-trafo/> (diakses pada tanggal 13 Januari 2019 pada pukul 19: 27 WIB)
- Faudin, Agus. 2017. Cara Mengakses Sensor Tegangan 220V ZMPT101b di <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-sensor-tegangan-220v-zmpt101b/> (diakses pada tanggal 13 Januari 2019 pukul 19: 36 WIB)
- Wicaksono, Handy. 2018. Laporan Jurusan Teknik Elektro Universitas Sasaran Mahasiswa Mampu di <https://vdokumen.net/handy-wicaksono-jurusan-teknik-elektro-universitas-sasaran-mahasiswa-mampu-.html> (diakses pada tanggal 11 Juli 2019 pukul 15:14 WIB)
- Kho, Dickson. 2018. Pengertian Tegangan Listrik Electric Voltage di <https://teknikelektronika.com/pengertian-tegangan-listrik-electric-voltage/>(diakses pada tanggal 11 Juli 2019 pukul 14: 45 WIB)
- Raharja. 2006. System lock and controlling class room dengan interface android berbasis arduino uno di <http://ejournal.raharja.ac.id/index.php/ccit/article/view/181> (diakses pada tanggal 11 Juli 2019 pukul 14: 52 WIB)
- Sitepu, Jimmy. 2019. Sensor Arus Listrik ACS712 dengan Atmega di <https://mikroavr.com/sensor-arus-listrik-ac712-30a-atmega/> (dikases pada tanggal 11 Juli 2019 pada pukul 15:04 WIB)
- Fera Ayu. 2016. Pengertian dan Fungsi Converter di <https://www.sebats.com/2016/08/pengertian-dan-fungsi-converter.html> (diakses tanggal 13 Januari 2019 pada pukul 20: 02 WIB)
- Gusta. 2016. Gambar Rangkaian Charger Aki Motor di <https://otomotrip.com/gambar-rangkaian-sederhana-charger-aki-mobil-dan-motor/> (diakses pada tanggal 11 Juli 2019 pada pukul 15:42 WIB)
- Rida Angga. 2017. Jenis-Jenis Transistor di <https://skemaku.com/jenis-jenis-transistor/> (diakses tanggal 13 Januari 2019 pada pukul 20: 13 WIB)

- Iqbalhammami. 2014. Pengertian Rectifier di <http://iqbalhm.student.telkomuniversity.ac.id/pengertian-rectifier/> (diakses tanggal 14 Januari 2019 pada pukul 12:30 WIB)
- Anonim. 2018. Pengertian Tegangan Listrik di <https://teknikelektronika.com/pengertian-tegangan-listrik-electric-voltage/> (diakses tanggal 19 Januari 2019 pada pukul 12:13 WIB)
- Syefudin Muhammad. 2018. Micro Robotics di <https://www.robotics.org.za/LCD1602-BY-I2C> (diakses tanggal 11 Juli 2019 pada pukul 15:19 WIB)