

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Balza, Musthofa Sunaryo, Agus Arif. 2008. "*Simulator Lengan Robot Enam Derajat Kebebasan*". Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Adhi Budiono, Indra Adji Sulistijono, I Made Andik Setiawan. 2011. "*Robot Lengan Dengan Pengendali Lengan Manusia*". Surabaya : Electronic Engineering Polytechnic Institute of Surabaya (EEPIS).
- Daryanto.2011. "*Keterampilan Kejuruan Teknik Elektronika*". Bandung : Satu Nusa.
- Feri Djuandi. 2011."Pengenalan Arduino". Jakarta : www.tobuku.com.
- Jazi Eko Istiyanto. 2014."Pengantar Elektronika dan Instrumentasi – Pendekatan Project Arduino dan Android". Yogyakarta : Penerbit Andi
- Hendri Rachmat,dkk."Jurnal Teknik Elektro-Prototype pengontrolan teropong traffic manajemen menggunakan lengan robot berbasis mikrokontroler". Tanjung Pinang : Universitas Maritime Raja Ali Haji.
- Mohammad Ramdhani. 2008 ."Rangkaian Listrik". Jakarta : Erlangga
- Putri.WA.2010."Alat pendeteksi warna dan penampil panjang gelombang menggunakan LDR berbasis Mikrokontroler AT89S51-Tugas Akhir program studi DIII fisika instrumentasi Fakultas Teknik dan IPA".Sumatera Utara : Universitas Sumatera Utara.
- Romi Wiryadinata,dkk.2014."Jurnal Sistem Komputer-Aplikasi Sensor LDR sebagai pendeteksi warna berbasis Mikrokontroler" .Banten : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Supriatna, Toni. 2013. "*Belajar Mudah Merangkai Rangkaian Elektronika*". Bandung : Kata Pena.
- Widodo Budiharto. 2005. "*Panduan Lengkap Belajar Mikrokontroler Perancangan Sistem dan Aplikasi Mikrokontroler*". Jakarta. PT Elek Media Komputindo
- Zuhal.2014."Prinsip Dasar Elektronika".Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.

<http://elektronika-dasar.web.id/teori-elektronika/motor-servo/> (diakses tanggal 13-03-2015 pukul 11.10 WIB)

<http://id.wikipedia.org/wiki/LED-RGB-Superbright> (diakses tanggal 13-03-2015 pukul 11.10 WIB)

[http://id.wikipedia.org/wiki/Spektrum\\_kasat\\_mata](http://id.wikipedia.org/wiki/Spektrum_kasat_mata) (diakses tanggal 29-04-2015 pukul 14.26 WIB)

<http://id.wikipedia.org/wiki/symbolmotorservo> (diakses tanggal 20-05-2015 pukul 15.05 WIB)

<http://id.wikipedia.org/wiki/konfigurasiLCD16x2> (diakses tanggal diakses tanggal 29-04-2015 pukul 14.26 WIB)

<https://itechnofrance.wordpress.com/2013/04/13/construire-un-arduino/> (diakses tanggal 19-6-2015 pukul 19.26 WIB)

<http://learn.parallax.com/propeller-c-simple-devices/standard-servo> diakses tanggal 13-03-2015 pukul 11.10 WIB)

<http://teknikelektronika.com/prinsip-dasar-dan-pengertian-led-light-emitting-diode/> diakses tanggal 13-03-2015 pukul 11.10 WIB)

<http://www.ustudy.in/node/5789> (diakses tanggal 13-03-2015 pukul 11.10 WIB)

[www.engineersgarageLCD16x2.com](http://www.engineersgarageLCD16x2.com) (diakses tanggal diakses tanggal 29-04-2015 pukul 14.26 WIB)