

## DAFTAR PUSTAKA

Andrianto, Heri dan Aan Darmawan. 2016. *Arduino Belajar Cepat Pemrograman*. Bandung: Penerbit Informatika.

Mahardika Agung dkk. 2016. *Rancang Bangun Baterai Charger Control Untuk Sistem Pengangkat Air Berbasis Arduino Uno Memanfaatkan Sumber PLTS*. Universitas Udayana. E-Journal Spectrum vol 3 no.1. <http://ojs.unud.ac.id/index.php/spektrum/article/view/21644>. (Diakses pada tanggal 1 Juni 2016)

Nurhidayat, Arif. 2010. *Pengembangan dan Sistem Evaluasi Sistem Peringatan Dini Kebocoran Gas LPG Rumah Tangga*. Depok: Universitas Indonesia

Owen, Bishop. 2004. *Dasar-dasar Elektronika*. Jakarta : Erlangga.

Rahwamati, dhamar, W,N.2015. *Study Desain Power Bank Dengan Menggunakan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Universitas Sriwijaya. Jurnal Teknologi Dan Informatika (TEKNOMATIKA) vol.5 no.2. <http://thesisto.blogspot.co.id/2015/03/httpsdrive.html>. (Diakses pada tanggal 1 Juni 2016)

Sanjaya, Mada. 2016. *Membuat Robot Arduino Bersama Professor Bolabot Menggunakan Interface Python*. Yogyakarta: Penerbit Gavamedia.

Silvia, A.F, Haritman, E., Muladi, Y., 2014, Rancang Bangun Akses Kontrol Pintu Gerbang Berbasis Arduino Dan Android, Jurnal ELECTRANS, Vol.13, No.1. <http://dokumen.tips/documents/keamanan-ruangan.html>. (Diakses pada tanggal 2 Juni 2016)

<http://www.wikikomponen.com/pengertian-jenis-baterai-primer-dan-sekunder/> (Diakses pada Tanggal 2 Mei 2016)

<http://www.kelasrobot.com/2014/12/mengenal-macam-macam-jenis-baterai.html> (Diakses pada Tanggal 2 mei 2016)

<http://sanfordlegenda.blogspot.co.id/2013/09/Types-of-batterie-Mengenal-jenis-jenis-baterai.html> (Diakses pada Tanggal 2 mei 2016)

<http://tentangarduino.blogspot.co.id/2014/09/macam-macam-arduino-iniakan-saya.html> (Diakses pada Tanggal 2 mei 2016)

<http://elektronika-dasar.web.id/lcd-liquid-crystal-display/> (Diakses pada Tanggal 2 mei 2016)

<http://www.lESElektronika.com/2012/06/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2.html> (Diakses pada Tanggal 4 mei 2016)

<https://ariefeeiiggeennblog.wordpress.com/2014/02/07/pengertian-fungsi-dan-kegunaan-arduino/> (Diakses pada Tanggal 4 mei 2016)

<http://ug-komputer.blogspot.co.id/2015/01/defini-robot-jenis-jenis-robot.html> (Diakses pada Tanggal 10 mei 2016)

<https://ariefeeiiggeennblog.wordpress.com/2014/02/07/pengertian-fungsi-dan-kegunaan-arduino/> (Diakses pada Tanggal 10 mei 2016)

<http://elektronika-dasar.web.id/driver-motor-dc-l293d/> (Diakses pada Tanggal 10 mei 2016)

<https://electrocontrol.wordpress.com/2011/05/25/driver-motor-dc-menggunakan-ic-l293d/> (Diakses pada Tanggal 10 mei 2016)

<http://www.geyosoft.com/2014/merancang-driver-motor-dc> (Diakses pada Tanggal 10 mei 2016)

<http://electric-mechanic.blogspot.co.id/2012/09/proximity-switch-sensor-jarak.html> (Diakses pada Tanggal 10 mei 2016)

<https://id.wikipedia.org/wiki/Sensor> (Diakses pada Tanggal 10 mei 2016)

<https://pccontrol.wordpress.com/2011/05/24/sensor/> (Diakses pada Tanggal 10 mei 2016)

[https://id.wikipedia.org/wiki/Detektor\\_logam](https://id.wikipedia.org/wiki/Detektor_logam) (Diakses pada Tanggal 12 mei 2016)