**DAFTAR PUSTAKA**

Arduino. 2017. *Product Arduino.* [Online]. Tersedia : www.arduino.cc/en/Main/Products. [Diakses pada : 15 April 2017].

Artanto, Dian. 2008. *Interaksi Arduino dan labView.* Elex Media Komputindo. Jakarta

A.S, Rosa dan M. Salahudin. 2011. Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak. Bandung : Modula

A.S, Rosa dan M. Salahuddin. 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung : Informatika Bandung

Bae, Rates, “Catatan Sang Anakmaro – Logika Fuzzy,”. [Online]. Tersedia : <http://kisahanakmaro.blogspot.co.id/2013/10/logika-fuzzy.html>. [Diakses pada 23 Februari 2017].

Chandra, Cato dan Ir. Teddy Marcus Zakaria. 2008. Be Smart Be Profesional With Microsoft Office 2007. Bandung : Informatika.

Corporation. Atmel.2014.*Datasheet Atmel ATmega640*. Tersedia : www.atmel.com, Diakses 4 April 2017.

Danile. 2006. Arduino: What Adapter. Tersedia : http://playground.arduino.cc/ Learning/WhatAdapter. Diakses pada : 6 April 2017.

de Cooper , William. 2004. *Instrumentasi Elektronik dan Teknik Pengukuran* (Terjemahan). Jakarta : Erlangga

Djuandi, Feri. 2011*. Pengenalan Arduino.*Tersedia :www*.*tobuku.com/docs/ Arduino**-**Pengenalan[**.**](http://www.tobuku.com/docs/Arduino-Pengenalan.pdf)pdf*.* Diakses 5 April 2017*.*

Ecadio.2017. ”Belajar dan Mengenal Arduino”. [Online]. Tersedia : <http://ecadio.com/belajar-dan-mengenal-arduino-mega> [Diakses pada : 09 Mei 2017].

Elang Sakti. “Cara Kerja Sensor Ultrasonik, Rangkaian, & Aplikasinya” [Online]. Tersedia : http://www.elangsakti.com/2015/05/sensor-ultrasonik.html [Diakses pada : 14 Mei 2017].

Elektronika Dasar. “Jenis Sensor Dan Transduser”. [Online]. Tersedia : <http://elektronika-dasar.web.id/jenis-sensor-dan-transduser/> [Diakses pada : 09 Mei 2017].

Febrian, Henry. 2016. *Belajar Dasar Algoritma dan Pemrograman C*

Handayani, Tri Putri .2015. Rancang Bangun Sistem Keamanan Pintu Rumah Menggunakan Switch Magnetik Dengan Monitoring Web Bootstrap Berbasis Raspberry Pi. Other thesis, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Heranudin, Rancang Bangun Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan Radio Frequency Identifikasi (RFID) Berbasis Mikrokontroler AT89C51, 2008.

Kadir, Abdul. 2003. Perancangan Sistem Informasi. Yogyakarta : Andi

Kadir, Abdul dan Triwahyuni, Terra CH. 2003. Pengenalan Teknologi Informasi. Yogyakarta : Andi

Kadir, Abdul. 2016. Simulasi ARDUINO Panduan Praktis Untuk Mempelajari Pembuatan Proyek Berbasis Arduino Dan Pemrogramannya Melalui Simulasi Menggunakan 123D Circuits. Jakarta : Alex Media Komputindo

Komar, 2016. Aplikasi Pengontrolan Lampu Menggunakan Arduino Uno Dengan Algoritma *Fuzzy Logic* Berbasis Android.Teknik Informatika. Universitas Kuningan.

Konsep Dasar MVC (Model-View-Controller) dari PHP. [Online]. Tersedia <https://situsali.com/konsep-dasar-mvc-model-view-controller-dari-php/> [Diakses pada : 02 November 2017].

Ladjamudin B, Al-Bahra. 2004. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu

Ladjamudin B, Al-Bahra. 2006. Rekayasa Perangkat Lunak. Yogyakarta : Graha Ilmu

Mc Leod, Raymond. 2005. *Sistem Informasi Manajemen.* Jakarta : Prenhallindo

Munir, Rinaldi. (2007). “*Pengantar Logika Fuzzy*”. Teknik Informatika STEI ITB.

Nugroho, Adi. 2005. Rational Rose Untuk Pemodelan Berorientasi Objek. Bandung.Penerbit : Informatika.

Pressman, Roger S. 2012. *Rekayasa Perangkat Lunak* . Yogyakarta: Andi

Prima, Berri. 2013. “Perancangan Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor PIR (Passive Infra Red) Berbasis Mikrokontroller”. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Purnomo Sigit, Pramana Rozeff . “Perancangan Sistem Keamanan Rumah Berbasis Sms Gateway Menggunakan Mikrokontroller Arduino Atmega 2560". Skripsi Program Studi Teknik Elektro, FT UMRAH

Robot Edukasi, “Membuat Kabel Jumper Sendiri” [Online] Tersedia : http://www.robotedukasi.com/membuat-kabel-male-jumper-sendiri/ [Diakses pada : 12 Mei 2017].

Saeed, M. A., Khan, M. S., Ahmed, K., & Farooq, U. (2011). Smart Home security using Fuzzy logic. international jurnal of scientific & engineering vol.2, 1-4.

Safaat H, Nazruddin. 2012. Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android. Bandung : Informatika.

Sains dan Teknologiku. “Sensor PIR (*Passive Infra Red*). [Online]. Tersedia : <http://sainsdanteknologiku.co.id/2011/07/sensor-pir-passive-infra-red.html> [Diakses pada : 02 Mei 2017].

Sidik Betha, 2012 . “Pemrograman Web Dengan PHP” . Jakarta : Informatika.

Simarmata, Janner. 2010. Rekayasa Perangkat Lunak. Yogyakarta : Andi

Sinu Arduino. “Modul Wifi ESP8266” [Online]. Tersedia : <http://www.sinauarduino.com/artikel/esp8266/> [Diakses pada : 01 Mei 2017]

Sutabri, Tata. (2012). Analisis Sistem Informasi. Yogyakarta : Andi.

Trans Rustamaji. “Mengenal Breadboard”. [Online] Tersedia : http://www.rustamaji.net/id/arduino/mengenal-breadboard [Diakses pada : 14 Mei 2017].

Utami, Ema. 2008. RDBMS Menggunakan MS SQL Server 2000. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Wirdasari, Dian. 2010. *Membuat Program dengan Menggunakan Bahasa “C”.* Jurnal SAINTIKOM