

DAFTAR PUSTAKA

Dermanto, Trikueni. 2013. Pengertian dan Prinsip Kerja Solenoid Valve. Diambil dari: <http://trikueni-desainsistem.blogspot.com/2013/08/Solenoid-Valve.html>.

Ayudilah Triwahida. 2000 *Sistem Pengaman Rumah Dengan Sensor PIR (Passive Infared Receiver) berbasis ATMEGA 8535*.pdf.

Artanto, Dian., 2012 , *Interaksi Arduino dan LabView*, PT.Elex Media Komputindo, Jakarta

Risna, Harrizki Arie Pradana, (2014) , *Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Penggunaan Air PDAM Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Pada Teknik informatika STMIK Atma Luh*u.

Mahdi Wahab Bintoro, Wildian (2014), *Sistem Otomasi Pengisian dan Penghitungan Jumlah Galon Pada Depot Air Isi Ulang Berbasis Mikrokontroller ATmega8535* pada Laboratorium Elektronika dan Instrumentasi, Jurusan Fisika FMIPA Universitas Andalas Kampus Unand, Limau Manis, Padang, 25163

Romi Wijaya (2015), *Aplikasi Mikrokontroler Pada Sistem Kran air Wudhu Otomatis Dengan Tampilan LCD (Liquid Crystal Display) Dan Output Suara Yang Diimplementasikan Pada Mesjid Atau Mushalla* pada Universitas Putra Indonesia YPTK Padang, Indonesia.

Amin Suharjono, Listya Nurina Rahayu, Roudlotul Afwah (2015), *Aplikasi Sensor Flow Water Untuk Mengukur Penggunaan Air Pelanggan Secara Digital Serta Pengiriman Data Secara Otomatis Pada PDAM Kota Semarang* pada Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Semarang, Indonesia.

Sutris Astari, Rozeff Pramana.ST.,MT, Deny Nusyirwan.,Msc (2015), *Kran Air Wudhu' Otomatis Berbasis Arduino Atmega 328* pada Fakultas Teknik Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Moh. Vita Nur Adhitya, Hafidudin, Ir. Mas Sarwoko (2015), *Perancangan Dan Realisasi Keran dan Pengisian Tangki Air Otomatis Dengan Sensor Ultrasonik dan*

Liquid Water Level Menggunakan At-mega 328 pada Prodi D3Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Jufrizel, Muhmammad Zakir (2015), *Perancangan Prototype Kran Wudhu Otomatis Berbasis Arduino Uno untuk Menghemat Air Menggunakan Sensor Ping* pada Teknik Elektro, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sultan Syarif Kasim Riau.

Arif Azhari, Soeharwinto (2015), *Perancangan Sistem Informasi Debit Air Berbasis Arduino Uno* pada Konsentrasi Teknik Komputer, Departemen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara (USU).

Budi Eko Sulistiyono, Hugo Aprilianto, Panca Anitasari W.H (2015), *Rancang Bangun Kran Air Wudhu Otomatis Dan Kontrol Bak Air Berbasis Arduino* pada Program Studi Teknik Informatika, STMIK Banjarbaru.

Novi Wulandari (2016), *Pengendalian Katup Air Tempat Wudhu Cerdas Berbasis Sensor Sonar* pada Program Studi Teknik Listrik Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Padang.

Eko Ihsanto, Imam Buchori (2017), *Disain dan Implementasi Sistem Monitoring Pengisian Cairan Melalui Wifi dan Web* pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.

Agustiawan, Abdul Hadi (2017), *Efisiensi Rancang Bangun Keran Wudhu Otomatis Hemat Air* pada Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri (SNTIKI) Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.

Jufrizel,MT, Weni Puji Hastuti, M.KP (2017) *Manfaat Pembuatan Perencanaan Kran Wudhu Otomatis Bagi Kemaslahatan Umat Islam* pada Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri (SNTIKI) Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.

Rina Latuconsina¹, L. H. Laisina, Ari Permana L (2017), *Pemanfaatan Sensor PIR (Passive Infrared Receiver) dan Mikrokontroler Atmega 16 Untuk Efisiensi Pemakaian Air Wudhu* pada 1,2,3Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Ambon, Ambon.

_____, *Pengertian Arduino (Online)*, (<http://ilearning.me/sample-page-162/arduino/pengertian-arduino-uno/>, diakses 15 Juli 2018)

Benfany,(2011, Maret 13). Prinsip Kerja Motor Servo , Diakses Mei 12 , 2011, Dari <http://benfanyprojects.blogspot.com/2010/09/prinsip-kerjamotor-servo-standard-dan.html>

Documentation Leap Motion. (2014) C# and Unity.
<http://developer.leapmotion.com/documentation/csharp>>

_____, 2018, *Pengertian Ethernet Shield Dan Cara Kerjanya (Online)*, (<http://www.immersa-lab.com/pengertian-ethernet-shield-dan-cara-kerjanya.htm>, diakses 25 September 2018)

Sumber : Ceramah Ustadz Adi Hidayat. Lc., MA Genesia.net – Tata cara Wudhu

