

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Yeni Febrina, Madya. 2016. Rancang Bangun Tempat Sampah Pintar. Padang: Universitas Andalas.
- [2] Edi Nurcahyono, Paulus. 2012. *Tempat Sampah Pintar Menggunakan Mikrokontroller ATmega8535*. Universitas Negeri Yogyakarta : Yogyakarta
- [3] Pengelolaan Sampah, [www.menlh.go.id](http://www.menlh.go.id). Diakses pada tanggal 20 Agustus 2017
- [4] Mubarak, W.I dan Cahayati, Nurul. 2006. *Ilmu Kesehatan Masyarakat Teori Dan Aplikasi*. Jakarta : Salemba Medika
- [5] Basriyanta. 2007. *Memanen Sampah*. Kanisius. Yogyakarta
- [6] Hari Sasongko, Bagus. 2012. *Pemrograman dengan Mikrokontroler AVR ATMEGA8535 dengan Bahasa C*. Andi: Yogyakarta
- [7] Setiawan, Afrie. 2012.20 Aplikasi Mikrokontroller ATmega 8535 & ATmega 16 menggunakan BASCOM-AVR. Yogyakarta : Andi
- [8] Soleh, Miftahu. 2013. *Teknik Kontrol*. PPPPTK BOE MALANG. Malang
- [9] Mesra, Midanur Alam. 2014. Aplikasi Infra Merah Sebagai Otomatisasi Kran Wudhu Berbasis Mikrokontroler AT89s51. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- [10] Pitowarnno, Endra. 2006. *Robotika : Desain, Kontrol, dan kecerdasan Buatan*. Andi offset: Yogyakarta
- [11] Kadir, Abdul. 2015. *From Zero to A Pro Arduino*. Penerbit Andi. Yogyakarta Zuhul, Jakarta
- [12] Zhanggischan. 2004. *Prinsip Dasar Elektronik*. PT Gramedia Pustaka Utama
- [13] Zainuri, Ach. Muhib. 2006. *Mesin Pindah Bahan*. Penerbit Andi. Malang

- [14] E., Akdogan, M.A., Adli .(2011). *The design and control of a therapeutic exercise robot for lower limb rehabilitation: Physiotherobot. ScienceDirect. Turkey*
- [15]. Qolby, Lugina. J., 2011, Pengembangan NFC (Near Field Communication) sebagai pembuka kunci pintu, Diploma Teknik Elektro, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- [16] Fardiyuna, Dian. 2016. “Sistem Akses Kunci Elektrik pada Pintu Menggunakan NFC (Near Field Communication) Berbasis Mikrokontroler” Skripsi Sarjana pada Sistem Komputer Universitas Andalas Padang: Tidak Diterbitkan.
- [17] Pardede, Jasman. Nana, Asep, Endo, Picho. 2014. “Implementasi NFC pada Aplikasi Layanan Informasi Benda Museum Berbasis Android” Jurnal informatika Jurusan Teknik Informatika Institut Teknologi Nasional No. 2 Vol. 5 Mei – September 2017
- [18] Clark, Sarah. 2014. *NFC Technologies Systems*. SJB Research. <https://nfcworld.com/617/nfc-technologies-systems>. Diakses tanggal 30 Maret 2017
- [19] Rainardi, Vincent. 2008. “Building a Data Warehouse with Examples in SQL Server”. New York : Springer.
- [20] Susilo, Anto. 2009. Sistem Sensor Infra merah. Jakarta: Bumi Aksara
- [21] Andika Doni. 2013. Running Text menggunakan sensor ultrasonik HC-SR04 sebagai tampilan data jarak aman pada mobil listrik. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya
- [22] Arief, U.M., 2011. Pengujian Sensor Ultrasonik PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air. Skripsi, Teknik Elektro Fakultas Elektro UNNES, Semarang.
- [23] Yuliansah, Herry. 2016. Uji Kinerja Pengiriman Data Secara *Wireless* Menggunakan Modul *ESP8266* Berbasis *Rest Architecture*. Teknik Elektro, Institut Teknologi Sumatera
- [24] (Achmad Solichin, Pengenalan *Web Server* dan *Server Side Scripting*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.)
- [25] Kusumawardani, Rindi., 2014. Rancang Bangun Sistem Pencampur Bahan Minuman Bersoda Berdasarkan Kadar Keasaman Berbasis PLC Omron CP1H-XA40DR-A. Skripsi, Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika FMIPA, UGM, Yogyakarta.

