

## DAFTAR PUSTAKA

1. Kiki Indah Lestari, 2012. “*Rancang Bangun Sistem Parkir Otomatis Berbasis Arduino Uno,*” STT Telematika Telkom Purwokerto, Purwokerto.
2. Mei Rena Utami, 2012. “*Rancang Bangun Kartu Antrian Elektronik Berbasis Near Field Communication Yang Dapat Dipantau Dengan PC,*” STT Telematika Telkom Purwokerto, Purwokerto.
3. X. Ma och W. Wei, ”*The Architecture of Mobile Wallet System Based on NFC (Near Field Communication),*” Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology, vol. 7, nr 12, pp. 2589-2595, 2014.
4. Don. C. a. Brian. J. Tom Igoe, “*Near Field Communication with Arduino*” dalam *Beginning NFC*, Sebastopol, O’Reilly Media, 2014, pp. 17-18.
5. Arduino Team, “*Arduino*” [Online]. Available at <http://www.arduino.cc/en/main/arduinoBoardUno>. [Accesed Februari 2016].
6. L. Ada, “*Adafruit Industries*” Senin Januari 2016. [Online]. Available at <https://learn.adafruit.com/adafruit-pn532-rfid-nfc>. [Accesed Februari 2016].
7. Pulsa Kendali Motor Servo, (2015, Agustus) <http://elektronika-dasar.web.id/teori-elektronika/motor-servo>.
8. M. Margolis, “*Arduino Cookbook, Second Edition*” dalam *Arduino Cookbook, Second Edition*, Desember, O'REILLY, 2011, pp. 289.
9. Adafruit. 2011.*Adafruit PN532 RFID/NFC Breakout and Shield*. [Online]. Available at [atcdn-shop.adafruit.com/datasheets/pn532ds.pdf](http://cdn-shop.adafruit.com/datasheets/pn532ds.pdf) [Accesed 2 Juli 2017].
10. B. R. A. NUGROHO, 2014. “*Rancang Bangun Sistem Pengaman Ruangan Menggunakan Sensor Pir (Passive Infrared Receiver) Berbasis Arduino Uno R3,*” STT Telematika Telkom Purwokerto, Purwokerto.
11. Ratnasari, Putri. “*Aplikasi Infra Merah Untuk Menghitung Peserta Di Dalam Ruangan Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 16 Dengan Sms*”

*Sebagai Report*” Program Studi D3 Teknik Telkom, Purwokerto, Laporan Tugas Akhir, 2012.

12. Photodiode, (2015, Maret). Available at <http://elektronika-dasar.web.id/komponen/sensor-transducer/sensor-photodiode>. [Accessed 26 Februari 2017].
13. Datasheet. 2012. LCD16x2. <http://www.engineersgarage.com/electronic-components/16x2-lcd-module-datasheet>. [Accessed 30 Mart].
14. Komunikasi 12C, (2011, Agustus) <http://repository-usu.ac.id/teori-chapter2011/pdf>.
15. Saptadi , Arief Hendra. Modul Modul Praktikum – Mikroprosesor dan Antarmuka – v.0.5 " Arduino: I/O Digital dan Komunikasi Serial". Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom, Purwokerto, 2013.