

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA, Tbk, “Dasar Sistem Komunikasi Optik- OPTICAL ACCESS NETWORK,” PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA, Tbk TELKOMRisTI (R & D Center), Bandung, 2004.
- [2] Bluetooth SIG, “Bluetooth SIG Corporation,” 2006. [Online]. Available: <https://www.bluetooth.com/what-is-bluetooth-technology/bluetooth>. [Diakses Minggu Juni 2016].
- [3] IBM Corporation, “An Overview of the Bluetooth Wireless Technology,” Thomas J. Watson Research Center, Yorktown Heights, 2001.
- [4] Arduino Team, “Arduino,” [Online]. Available: <http://www.arduino.cc/en/main/arduinoBoardUno>. [Diakses Februari 2016].
- [5] S. Q. Aisyah, “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM AKSES KONTROL PADA PINTU BERBASIS TEKNOLOGI NEAR FIELD COMMUNICATION DENGAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO,” *Eproc*, pp. 2-3, 2015.
- [6] L. Ada, “Adafruit Industries,” Senin Januari 2016. [Online]. Available: <https://learn.adafruit.com/adafruit-pn532-rfid-nfc>. [Diakses Februari 2016].
- [7] Don. C. a. Brian. J. Tom Igoe, “Near Field Communication with Arduino,” dalam *Beginning NFC*, Sebastopol, O’Reilly Media, 2014, pp. 17-18.
- [8] University, R. (2016, Juni). *Datasheet Bluetooth HC-05*. Diambil kembali dari [tec.reutlingen university.de: http://www.tec.reutlingen-university.de/uploads/media/DatenblattHC-05\\_BT-Modul.pdf](http://www.tec.reutlingen-university.de/uploads/media/DatenblattHC-05_BT-Modul.pdf)
- [9] M. Margolis, “Arduino Cookbook, Second Edition,” dalam *Arduino Cookbook, Second Edition*, Desember, O’REILLY, 2011, pp. 289.
- [10] B. R. A. NUGROHO, “RANCANG BANGUN SISTEM PENGAMAN RUANGAN MENGGUNAKAN SENSOR PIR (PASSIVE INFRARED RECEIVER) BERBASIS ARDUINO UNO R3,” STT Telematika Telkom Purwokerto, Purwokerto, 2014.
- [11] H. Wibawanto, *Elektronika Dasar Pengenalan Praktis*, Jakarta: Elek Media Komputindo, 2008.
- [12] A. H. Saptadi, “Arduino: I/O Digital dan Komunikasi Serial,” dalam *Modul Modul Praktikum – Mikroprosesor dan Antarmuka – v.0.5*, Purwokerto, STT Telematika

Telkom Purwokerto, 2013.

- [13] H. Irsyad, Cara cepat membuat aplikasi Android tanpa coding, Elex Media Komputindo, 2015.
- [14] N. S. H, Android, Pemograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC, Bandung: Informatika Bandung, 2011.
- [15] A. F. Prasetyo, APPINVENTOR UNTUK PEMULA!!!!, Surya University.
- [16] E. Mulyana, App Inventor: Ciptakan Sendiri Aplikasi Androidmu, Yogyakarta: ANDI Yogyakarta, 2012.