

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Anonim, Menjaga Kualitas Pengiriman Barang dengan Monitoring Suhu. <http://www.alatuji.com/article/detail/122/menjaga-kualitas-pengiriman-barang-dengan-monitoring-suhu#.wvspiysgpiu>, diakses tanggal 4 Juli 2017.
- [2] Kurniawan, Agus. Mengenal Microsoft Azure IoT. Jakarta: Elex Media Komputindo, 2016.
- [3] Hardo, Putut Dewanto. Perancangan Sistem Pengawasan Pengiriman Barang Menggunakan GPRS, GPS, Google Maps, Android, dan RFID pada Intelligent Warehouse Management System, Yogyakarta: *The 1st Symposium in Industrial Technology*, 2012
- [4] Arfiyandi, Erwin. Analisa Dan Perancangan Tracking System Dengan RFID Pada PT. Ekasari Lorena Ekspres. Tugas Akhir, Universitas Bina Nusantara, Jakarta, 2009.
- [5] Susanti, Erma. Prototype Alat IoT (Internet Of Things) Untuk Pengendali Dan Pemantau Kendaraan Secara Realtime. Simposium Nasional RAPI XV-2016 FT UMS, 401-407, 2016.
- [6] Budioko, Totok. Sistem Monitoring Suhu Jarak Jauh Berbasis Internet Of Things Menggunakan Protokol MQTT. Seminar Riset Teknologi Informasi (SRITI), 353-358, 2016.
- [7] Rasyidy, Fadillah Halim. Aplikasi Sistem Pelacakan Lokasi Kendaraan Antar Jemput Anak Sekolah Berbasis Android. Bandar Lampung: Digital Repository Universitas Negeri Lampung, 2017.
- [8] Winasis; & Wisnu Widhi Nugraha, A; & Rosyadi, I; & Surya Tri Nugroho, F. Desain Sistem Monitoring Sistem Photovoltaic Berbasis Internet of Things (IoT). Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Volume 5, Nomer 4. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada, 2016.

- [9] Romansyah, Moch. Alvianto. *Prototype Alat IoT (Internet Of Things) Untuk Pengendali Dan Pemantau Kendaraan Secara Realtime*. Surakarta: Electronics Theses and Dissertations (ETD-db) Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2016.
- [10] D-Robotics. *DHT11 Humidity & Temperature Sensor*. <http://www.micropik.com/PDF/dht11.pdf>, 2010, diakses tanggal 16 Juni 2017.
- [11] Kadir, Abdul. *Konsep dan Tuntunan Praktis Basis Data*. Yogyakarta: Andi, 1999.
- [12] Instrument, Nasional. *Advanced RFID Measurements: Basic Theory to Protocol Conformance Test*. <http://www.ni.com/tutorial/6645/en/>, 2013, diakses tanggal 17 Juni 2017.
- [13] Abi, Sabrina. *Prinsip kerja RFID*. <https://abisabrina.wordpress.com/2014/01/18/prinsip-kerja-rfid/>, 2014, diakses tanggal 17 Juni 2017.
- [14] Semiconductors, NXP. *MFRC522 Standard performance MIFARE and NTAG frontend*. <http://www.nxp.com/docs/en/datasheet/MFRC522>. Pdf, 2016, diakses tanggal 5 Juli 2017.
- [15] Autodesk, Inc. *Arduino RFID Reader/MFRC522 Tutorial*. <http://www.instructables.com>, 2015, diakses tanggal 5 Juli 2017.
- [16] Zalatov, Igor. *RFID Card Reader RC522*. <http://zftlab.org/pages/2014110500.html>, 2014, diakses tanggal 4 Juli 2017.
- [17] Deddy, Susilo. *48 Jam Kupas Tuntas Mikrokontroler MCS51& AVR*, Yogyakarta: Andi, 2010.
- [18] Ublox. *u-blox 6 GPS Modules*. [https://www.u-blox.com/sites/default/files/products/documents/NEO-6_DataSheet_\(GPS.G6-HW-09005\).pdf](https://www.u-blox.com/sites/default/files/products/documents/NEO-6_DataSheet_(GPS.G6-HW-09005).pdf), diakses tanggal 5 Juli 2017.
- [19] Fondation, Fritzing. *A simple sketch to bring up the NEO6MV2 GPS Module safely with Arduino*. <http://fritzing.org/projects/neo6mv2-gps-module>, diakses tanggal 7 agustus 2017.

- [20] Van der Spek, S. *Sensing Human Activity: GPS Tracking*. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, Sensors 9, no. 4: 3033-3055. Netherlands: Delft University of Technology, 2009.
- [21] Istiyanto, Jazi Eko. *Pemrograman Smartphone Menggunakan SDK Android dan Hacking Android*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2013.
- [22] Anonim. *Penjelasan GPS NMEA 0183*. <http://www.mikron123.com/index.php/Aplikasi-GPS/Penjelasan-GPS-NMEA-0183.html>, diakses tanggal 24 Agustus 2017.
- [23] Handayani, Saptaji W. *Mudah Belajar Mikrokontroler Dengan Arduino*. Bandung: Widya Media, 2015.
- [24] Andriyanto, Heri; & Darmawan, Aan. *Arduino belajar cepat dan pemrograman*. Bandung: Informatika, 2016.
- [25] Anonim. *Datasheet Arduino Uno*. <https://www.farnell.com/datasheets/1682209.pdf>, diakses tanggal 31 Juli 2017.
- [26] SIMcom. *Datasheet SIM800*. http://simcom.ee/documents/SIM800/SIM800_Hardware%20Design_V1.08.pdf, 2013, diakses tanggal 5 Juli 2017.
- [27] SIMcom. *SIM800 Series AT Command Manual_V1.09*. https://www.elecrow.com/download/SIM800%20Series_AT%20Command%20Manual_V1.09.pdf, 2015, diakses tanggal 5 Juli 2017.
- [28] Maxim Integrated. *DS1307 64 x 8, Serial, I2 C Real-Time Clock*. <https://datasheets.maximintegrated.com/en/ds/DS1307.pdf>, 2015, diakses tanggal 17 Juni 2017.
- [29] Anonim. *Internet Of Things*. <https://www.techopedia.com/definition/28247/internet-of-things-iot>, 2012, diakses tanggal 3 maret 2017.
- [30] Rahmadhan, Fajar. *Perancangan Dan Pembangunan Aplikasi Pembelajaran On-Line Berbasis Web (Contoh Kasus Pembelajaran Sistem Operasi Open Source)*. Digital Library. Bandung: Universitas Komputer Indonesia, 2009.

- [31] Dwi Utomo, K; & Adi yulian M; & Dwi Putra MA. *Sinkronisasi Otomatis Status Dosen Dengan Raspberry Pi Melalui Facebook Graph API. Library and Knowledge Center*. Jakarta: Universitas Bina Nusantara.
- [32] Mufti, Yusuf. *Panduan Mudah Pengembangan Google Maps Android*. Yogyakarta: Andi, 2015.