UNIVERSITAS GADJAH MADA
SISTEM PELAPORAN PENGHITUNGAN JUMLAH PENUMPANG DIANGKUTAN UMUM DAN LOKASI HALTE MELALUI SMS BERBASIS MIKROKONTROLER
NI NYOMAN SRI S, Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Achzab, Asharudin., 2013, *Tips Merawat Baterai Lipo*, http:// blog.buaya-instrument.com/tips-merawat-baterai-lipo/, diakses 18 Juni 2015.

Arduino, *Arduino Board Uno*, http://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno, diakses 26 April 2015.

Arya, Aristya., 2012, *Prinsip Kerja GPS (Global Positioning System)*, http:// radenseta.blogspot.com/2012/10/prinsip-kerja-gps-global-positioning.html, diakses 27 April 2015.

Computer and Programming, 2011, *National Marine Electronics Association (NMEA)-0183 Tipe RMC*, http://infocomputerscience.blogspot.com/2011/03/ national-marine-electronics-association.html, diakses 27 April 2015.

DFRobot, *Arduino LCD Keypad Shield*, http://www.dfrobot.com/wiki/index.php?title=Arduino_LCD_KeyPad_Shield_(SKU:_DFR0009), diakses 27 April 2015.

Furqan, Muhammad., 2014, *Arduino: Getting Started Right Out of the Box*, http:// resources.intenseschool.com/arduino-getting-started/, diakses 26 Juni 2015.

Hobbyking, 2013, *Turnigy nano-tech 1000mah 3S 25~50C Lipo Pack*,http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__11901__Turnigy_nano_tech_1000mah_3S_25_50C_Lipo_Pack.html, diakses 18 Juni 2015.

Hobbyking, 2014, *HobbyKing Cell Key - 6s Lipoly Cell checker,* http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=19066, diakses 18 Juni 2015.

Istiyanto, Jazi Eko., 2014, *Pengantar Elektonika & Instrumentasi (Pendekatan Project Arduino & Android),* Yogyakarta: Penerbit Andi.

Kadir, Abdul., 2013, *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino,* Yogyakarta: Penerbit Andi.

Mandalamaya.com, 2015, *Pengertian GPS, Cara Kerja GPS dan Fungsi GPS*, http://www.mandalamaya.com/pengertian-gps-cara-kerja-gps-dan-fungsi-gps/, diakses 27 April 2015.

Maulana, Ikhsan., 2013, *RTC (Real Time Clock) DS1307 (Code Vision AVR),* http://ikhsanworkspace.blogspot.com/2013/06/rtc-real-time-clock-ds1307-code-vision.html, diakses 27 April 2015.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
SISTEM PELAPORAN PENGHITUNGAN JUMLAH PENUMPANG DIANGKUTAN UMUM DAN LOKASI HALTE MELALUI SMS BERBASIS MIKROKONTROLER
NI NYOMAN SRI S, Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Musbikhin, 2012, *Keypad atau Push Button dengan ADC*, http://www.musbikhin.com/keypad-push-button-dengan-adc, diakses 18 Juni 2015

Permadi, Doddy Suryo., 2014, *Sistem Pelaporan Peritungan Jumlah Penumpang Bus Via Sms Berbasis Arduino Uno*, Laporan Tugas Akhir. Program Diploma Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Putra, Agfianto Eko., 2009, *Tutorial AT89: RTC DS1307 (64 x 8 Serial Real-Time-Clock)*, http://agfi.staff.ugm.ac.id/blog/index.php/2009/02/tutorial-at89-rtc-ds1307-64-x-8-serial-real-time-clock/, diakses 27 April 2015.

Putra, Agfianto Eko., 2011, *LCD 2x16 Karakter dan Ardunio*, http://agfi.staff.ugm.ac.id/blog/index.php/2011/10/lcd-2x16-karakter-dan-arduino/, diakses 27 April 2015.

SIMCom, 2012, *SIM908*, http://wm.sim.com/producten.aspx?id=1024, diakses 27 April 2015.

Syahwil, Muhammad., 2013, *Panduan Mudah Simulasi & Praktek Mikrokontroler Arduino*, Yogyakarta: Penerbit Andi.

Vanrockstarz, 2015, *Belajar Komunikasi Serial Arduino*, http://simpultekno.blogspot.com/2014/11/belajar-komunikasi-serial-arduino.html, diakses 27 April 2015.

Ramadhan, Wildan., 2015, *Aplikasi Modul GSM/GPS/GPRS SIM 908 sebagai Sistem Pelacakan dan Pengaman Kendaraan Berbasis Arduino*, Laporan Tugas Akhir. Program Diploma Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Wiharto, Yudi., 2011, *Sistem Informasi Akademik Berbasis SMS Gateway*, http://news.palcomtech.com/wp-content/uploads/2012/01/YUDIWIHARTO-TE01012011.pdf, diakses 27 April 2015.

Wikipedia, 2011, *NMEA*, http://en.wikipedia.org/wiki/NMEA_0183, diakses 27 April 2015.

Wikipedia, 2012, *Arduino*, http://id.wikipedia.org/wiki/Arduino, diakses 26 April 2015.

Wikipedia, 2015, *Lithium polymer battery*, https://en.wikipedia.org/wiki/Lithium_polymer_battery, diakses 18 Juni 2015.