

DAFTAR PUSTAKA

D. A. Wicaksono. 2009. Rancang Bangun Sistem Navigasi GPS/INS dan Kompas Digital dengan Kalman Filter pada Mikrokontroler AVR. Depok: Skripsi Program Studi Teknik Elektro FT-UI.

<http://www.igismap.com/formula-to-find-bearing-or-heading-angle-between-two-points-latitude-longitude/>, diakses 5 Januari 2016.

H. Firmansyah. 2008. Rancang Bangun Sistem GPS pada Sepeda Motor VIA AVR ATmega32. Depok: Skripsi Program Studi Fisika FMIPA-UI.

I. Marito. 2007. Sistem Navigasi Helikopter Berdasarkan Data Posisi Secara Telemetri. Depok: Skripsi Program Studi Teknik Elektro FT-UI.

Iqbal,M., 2013, Visualisasi Dengan Processing, <https://mitbal.wordpress.com>, diakses tanggal 16 Maret 2016.

Istiyanto, Jazi Eko., 2014, *Pengantar Elektronika & 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.

Matuscheck. Philip, 2012 Finding Points Within a Distance of aLatitude/Longitude Using Bounding Coordinates <http://janmatuschek.de/LatitudeLongitudeBoundingCoordinates>, diakses 20 Februari 2016.

- M. C. Megasakti. 2010. Rancang Bangun Auto Tracking dengan Menggunakan Microcontroller, GPS, SAT Finder dan Digital Compass untuk Sinkronisasi Azimuth Antena Terhadap Satelit Cakrawarta-2. Depok: Skripsi Program S1 Ekstensi Teknik Elektro FT-UI.
- P. Deifitte. 2010. Perancangan Alat Sebagai Pengukur Ketinggian dari Permukaan Laut Menggunakan GPS, Mikrokontroler dan Visual Basic dengan Teknik Differensial
- Taufik,Sulkhan.,2014, Sistem Navigasi Robot Dengan Menggunakan GPS, <http://elektro.studentjournal.ub.ac.id/index.php/teub/article/view/7>, diakses tanggal 16 Maret 2016.
- T. I. Himawan. 2011. Modul Bersuara Berbasis GPS sebagai Alat Bantu Pemandu bagi Tunanetra. Malang: Skripsi Jurusan Teknik Elektro FT-UB.J. M. Zoog. 2001. Compendium: Essential of Sattelite Navigation. Switzerland: U-Blox.
- Vanrockstarz, 2015, *Belajar Komunikasi Serial Arduino*, <http://simpultekno.blogspot.com/2014/11/belajar-komunikasi-serial-arduino.html>, diakses 27 April 2015.
- Y. Gapaiaasa. 2011. Implementasi Sensor Kompas Digital untuk Memonitor Arah Muatan Roket. Malang: Skripsi Jurusan Teknik Elektro FT-UB.
- Y. Setiawan. 2008. Pemrograman Perangkat Lunak Aplikasi Sistem Penjejukan Posisi dengan GPS melalui Jaringan GSM-CSD berbasis Visual Basic. Depok: Skripsi Program Studi Teknik Elektro FT-UI.