

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar Habibi, Ghani. 2013. **Perancangan Dan Analisis Otomasi Sistem Kendali *Quadcopter* Melalui Koordinat Dengan *Global Positioning System Tracker***. Bandung.
- Gibilisco, Stan. 2005. *Electronics Demystified*. Tata McGraw-Hill : New Delhi.
- Nurmansyah. 2014. Laporan Akhir: **Kontrol Kestabilan *Quadcopter* Dengan Menggunakan Sensor Gyroscope ITG-3205**. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Pitowarno, Endra. 2006. *Robotika Desain Kontrol, dan Kecerdasan Buatan*. Andi : Yogyakarta.
- Rangku, Muhammad Syahrizal. 2014. Laporan Akhir: **Aplikasi GPS Pada *Quadcopter* Sebagai Pengontrol *Hold Position***. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Septian, Teddy. 2014. Laporan Akhir: **Pengoperasian *Compass* Sebagai Penentu Posisi *Quadcopter***. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Tamba, Antonius Handika. 2014. Laporan Akhir: **Pengontrolan Motor Brushless Pada *Quadcopter* Dengan Menggunakan *Electronic Speed Control (ESC)***. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Wicaksono, Hendi. 2009. *Self Stabilizing 1 Axis QuadCopter Using T2-Fuzzy Controller*. Surabaya.
- Yulistiyanto, Andry. 2013. **Pembuatan *Quadcopter* Sebagai Pemantau Area yang Dikendalikan Jarak Jauh dan Diakses Melalui *Web***. Semarang.

Pitch Roll Yaw Pada *Quadcopter*, from hpcas.blogspot.com , diakses pada tanggal 14 April 2014, pukul 19.15 WIB

Rangka *Quadcopter*, from <http://www.ebay.com>, diakses pada tanggal 15 April 2014, pukul 19.35 WIB

Remote Control JR propo X2720, from www.sloughrc.com, diakses pada tanggal 17 April 2014, pukul 14.00 WIB

Flight Controller, from <http://www.instructables.com/id/RC-Quadrotor-Helicopter/step15/Control-Principle/>, diakses pada tanggal 18 April 2014, pukul 15.45 WIB

Pin ARM Cortex 32-bit, from www.wvshare.com, diakses pada tanggal 19 April 2014, pukul 17.20 WIB

Spesifikasi Flight Controller, from www.dfrobot.com/wiki/index.php?title=Flymaple_V1, diakses pada tanggal 21 April 2014, pukul 13.45 WIB

Karakteristik Motor *Brushless* DC , from http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__18155__turnigy_aerodrive_sk3_2830_920kv_brushless_outrunner_motor.html, diakses pada tanggal 21 April 2014, pukul 16.47 WIB

Baterai *Lithium Polimer* (Li-Po), from www.hobbyking.com, diakses pada tanggal 21 April 2014, pukul 18.56 WIB

Kontrol keseimbangan *Giroskop*, from www.geeetech.com/wiki/index.php/ITG3205_Triple_Axis_Gyroscope_Breakout, diakses pada tanggal 23 April 2014, pukul 17.24 WIB

Kontrol keseimbangan *Accelerometer* dan *Gyroscope*, from www.instructables.com, diakses pada tanggal 26 April 2014, pukul 13.42 WIB

Kontrol posisi Kompas Elektronik, from <http://www.rcgroups.com/forums/showthread.php?t=1676150>), diakses pada tanggal 26 April 2014, pukul 13.42 WIB

Kontrol posisi *Global Positioning System (GPS)*, from www.justrcmodels.com, diakses pada tanggal 27 April 2014, pukul 17.15 WIB

Sensor Kamera, from <http://www.rcgroups.com/forums/showthread.php?t=1904559> , diakses pada tanggal 29 April 2014, pukul 18.58 WIB