

Daftar Pustaka

- Amanah, J. (2009). *The Design Of an Unmanned Aerial Vehicle Based on the Ardupilot*. *Georgian Electronic Scientific Journal*. Beijing University. *Computer Science and Telecommunications* 2009, No.5(22) p.144.
- Apritos. (2017). *System Autopilot* pada pesawat terbang. Diambil pada tanggal 3 Juli 2019, dari <https://www.apritos.com/5274/system-autopilot-pada-pesawat-terbang/>
- Arifin, F., Muslikin, Mahali, M.I., et al. (2015). Rancang bangun *Quadcopter* dilengkapi dengan *automatic navigation gps control* dan *camera stabilizer* sebagai alat bantu *monitoring* lalu lintas dengan *live streaming system*. Laporan Penelitian. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Aulia, U., & Syahriza. (2017). Desain dan manufaktur *autonomous mobile robot* untuk pengiriman barang. Laporan Akhir Tahun. Universitas Syiah Kuala.
- Badan Pusat Statistik. (2017). Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis, 1949-2017. Jakarta : Badan Pusat Statistik.
- Darmawan, dkk. (2013). Sistem informasi manajemen. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Electronics, F. (2007). *Datasheet 5 mm Round White LED*. Diambil pada tanggal 10 Juli 2019, dari www.futureelectronics.com/doc/EVERLIGHT_/334-15_T1C1-4WYA.pdf
- Farnell. (2016). *Datasheet Buzzer*. Diambil pada tanggal 10 Juli 2019, dari www.farnell.com/datasheets/2171929.pdf
- Farnell. (2016). *Datasheet Motor DC*. Diambil pada tanggal 10 Juli 2019, dari www.farnell.com/datasheets/1863913.pdf
- Fecegypt. (2017). *Datasheet Relay*. Diambil pada tanggal 10 Juli 2019, dari https://www.fecegypt.com/uploads/dataSheet/1522335719_relay%20module.pdf

- Hobbyking. (2019). *Datasheet Manual of Speed Controller for Brushed Motor Eagle 30A*. Diambil pada tanggal 9 Juli 2019, dari <https://cdn-global-hk.hobbyking.com/media/file/644280326X447211X42.pdf>
- Hobbywing. (2015). *Datasheet UBEC 5V@3A*. Diambil pada tanggal 7 mei 2019, dari <http://www.hobbywing.com/products/enpdf/UBEC5AHV3-10S.pdf>.
- Istiyanto, J.E. (2014). *Pengantar Elektronika dan Instrumentasi Pendekatan Project Arduino dan Android*. Yogyakarta : Andi.
- Mall. (2009). *Rekayasa Perangkat lunak 2*. Jakarta : PT Rineka Cipta
- Maulana, A. (2019). *Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas di Indonesia Harus Turun*. Dalam Kompas. 18 Januari 2019. Jakarta
- McLeod Jr, Raymond, Schell, 6, P. (2007). *Management information Systems*. (10th Edition). USA: Pearson Prentice Hall.
- Raspoid. (2013). *Datasheet Sensor HCSR04*. Diambil pada tanggal 10 Juli 2019, dari <http://raspoid.com/download/datasheet/HCSR04>.
- Roboromania. (2016). *Datasheet Arduino Mega*. Diambil pada tanggal 10 Juli 2019, dari <https://roboromania.ro/datasheet/Arduino-Mega-2560-roboromania.pdf>
- Roboromania. (2016). *Datasheet Arduino Nano*. Diambil pada tanggal 10 Juli 2019, dari <https://roboromania.ro/datasheet/Arduino-Nano-roboromania.pdf>.
- Robotics, 3D. (2019). *Datasheet 3DR Radiov2 Quick Start Guide*. Diambil pada tanggal 10 Juli 2019, dari <https://3dr.com/wp-content/uploads/2013/10/3DR-Radio-V2-doc1.pdf>.
- Servodatabase. (2019). *TowerPro MG90 - Micro Servo*. Diambil pada tanggal 10 Juli 2019, dari <https://servodatabase.com/servo/towerpro/mg90>
- Soh, T., Arsad, N.,& Osman, K . (2010). *The relationship 21 st centur skills on students' attitude and perception towards physits. Procedia social and behavioral sciences*, 7(c), 546 – 554.

- Subeqi, M.A. (2018). Rancang bangun *prototype system autopilot* pada *quadcopter* berbasis *gps*. Tugas Akhir. Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Tabroni, I. (2017). Prototipe *forklift omnidirectional wheel* dan lengan robot berbasis mikrokontroler ATmega 1284 dan *Joystick*. Proyek Akhir. Universitas Negeri Yogyakarta.