

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Mahista, Belly. (2013). Prancangan Dan Pembuatan Pesawat UAV BI-AC *Quadcopter* 13 dengan Sistem *Autopilot*: jurnal Skripsi. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto.
- [2] Aldo, Arindito. (2017). Sistem Keseimbangan *Quadcopter*. Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Batam.
- [3] E.B. Purwanto. (2012). Pemodelan Sistem dan Analisis Kestabilan Dinamik Pesawat UAV (*Modeling System And Dynamic Stability Analysis Of UAV*), Peneliti Bidang Avionik, Pustekbang, LAPAN.
- [4] M. Latif, dan Hairil Budiarto. (2018). Perancangan Sistem *Autonomous Quadcopter*. Program Studi Mekatronika, Universitas Trunojoyo Madura.
- [5] Vernando, Faizal, Rachman. (2019). Rancang Bangun *Hybrid Unmanned Aerial Vehicle (UAV)* Menggunakan Pixhawk *Autopilot*: Jurnal Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
- [6] Sugianto, K. Indrawa, Ferry Hadary, dan Aryanto Hartoyo. (2018). Rancang Bangun Robot Terbang Penghindar Halangan Dalam Ruangan Bersekat. Jurnal Karya Ilmiah Universitas Tanjungpura.
- [7] Avrchip.com. 2018. "AVR Microcontroller and Arduino Tutorial." july, 2020. <http://avrchip.com/arduino-nanodatasheet-and-tutorial>.
- [8] Muhamad, Royhan. (2018). Pengukuran Tegangan Baterai Mobil Dengan Arduino Uno. <http://ejournal.unis.ac.id/index.php/jutis/>.
- [9] Muhamad, Royhan. (2020). Perancangan Peringatan dan Monitoring di Boiler Generator PLTU Terintegrasi Dengan Whatsapp, Berbasis Arduino dan Raspberry. <http://ejournal.unis.ac.id/index.php/jutis/>.

*[10] Datasheet Mosfet IRF520 Motor Driver.*

*[11] Datasheet Motor DC.*

*[12] Datasheet Ultrasonic Ranging Module HC - SR04.*

*[13] Datasheet MPU6050 Sensor Accelerometer & Gyroscope.*