

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Fixed Wing	7
Gambar 2. 2 Multi Rotor	8
Gambar 2. 3 Quadplane	8
Gambar 2. 4 Vertikal Take OFF and Landing.....	12
Gambar 3. 1 Diagram Blok Keseluruhan Sistem	17
Gambar 3. 2 Diagram Blok Sub System	17
Gambar 3. 3 Skematik Rangkaian Sistem	19
Gambar 3. 4 Detail bagian Pesawat.....	21
Gambar 3. 5 Flowchart	30
Gambar 4. 1 Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Vertikal Takeoff And Landing (VTOL)	32
Gambar 4. 2 grafik perbandingan ketinggian altitude GPS dan pengukuran alat ukur panjang.....	34
Gambar 4. 3 Diagram Alur GPS.....	37
Gambar 4. 4 Diagram alur Quadplane.....	37
Gambar 4. 5 Diagram alur Quadcopter	38
Gambar 4. 6 Diagram alur Fixed wing	38
Gambar 4. 7 data GPS altitude	40
Gambar 4. 8 pixhawk Altimeter/barometer	41
Gambar 4. 9 data ketinggian GPS	44
Gambar 4. 10 data diatas ketinggian, dan dibawah data arus dan tegangan Quadplane	45
Gambar 4. 11 data ketinggian.....	48
Gambar 4. 12 data arus dan tegangan quadcopter	48
Gambar 4. 13 Data Airspeed	52
Gambar 4. 14 tegangan dan arus	52
Gambar 4. 15 Data ketinggian GPS dan Alimeter/Barometer Pixhawk.....	55
Gambar 4. 16 Grafik efisiensi	57