

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Dinamika Gerak Quadcopter .....	26
Tabel 3. 1 Datasheet Sunnysky M6212 .....	44
Tabel 3. 2 Datasheet Skywalker 60 A .....	47
Tabel 3. 3 Spesifikasi Tattu 14000 Mah .....	48
Tabel 3. 4 Datasheet Telemetry Holibro 433 MHz.....	49
Tabel 3. 5 Spesifikasi Flysky FSI6 .....	50
Tabel 4. 1 Pengujian Kecepatan Angin Pada Anemometer .....	55
Tabel 4. 2 Nilai PID Pada Pengujian Mode Altitude Hold Tanpa Balon .....	56
Tabel 4. 3 Data Nilai Ketinggian Terhadap Waktu.....	57
Tabel 4. 4 Pengujian Kecepatan Angin Menggunakan Anemometer .....	59
Tabel 4. 5 Tabel Data PID Saat Menggunakan Balon .....	60
Tabel 4. 6 Data Nilai Ketinggian Ketika Drone Menggunakan Balon .....	62
Tabel 4. 7 Pengujian Kecepatan Angin Pada Anemometer .....	70
Tabel 4. 8 Nilai PID Pada Saat Menjalankan Misi Autonomous.....	70