

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Spesifikasi Sistem	21
Tabel 3. 2 Spesifikasi Solusi	21
Tabel 3. 3 Kelebihan dan Kekurangan Jenis Multirotor[14]	22
Tabel 3. 4 Berat Komponen	23
Tabel 3. 5 Spesifikasi Pixhawk 2.1 Cube Orange[15].....	24
Tabel 3. 6 Spesifikasi X6212S Brushless Motor[16]	25
Tabel 3. 7 Motor Thrust Output[16].....	26
Tabel 3. 8 Spesifikasi Propeller[17]	27
Tabel 3. 9 Spesifikasi T-Motor ESC 80A[18].....	28
Tabel 3. 10 Spesifikasi GPS Here 3[19].....	29
Tabel 3. 11 Spesifikasi LIDAR[20]	29
Tabel 3. 12 Spesifikasi Telemetry 433mHz[21]	30
Tabel 3. 13 Spesifikasi FrSky QX7 Transmitter 2.4gHz[22].....	31
Tabel 3. 14 Spesifikasi FrSky L9R Reciever[23].....	31
Tabel 3. 15 Spesifikasi Power Module[24]	32
Tabel 3. 16 Spesifikasi Baterai LiPo[25]	33
Tabel 4. 1 Tabel Tuning PID.....	43
Tabel 4. 2 Pengujian Daya Angkat.....	47
Tabel 4. 3 Estimasi Waktu Terbang Pada Setiap Kondisi Beban.....	48
Tabel 4. 4 Data Pengujian Lidar.....	53
Tabel 4. 5 Data Error Titik Waypoint	59