

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo RA ATAP Telkom University	6
Gambar 2. 2 Flowchart peran RA ATAP	8
Gambar 3. 1 Sistem Saat Ini[8].....	11
Gambar 3. 2 Flowchart sistem saat ini.....	12
Gambar 3. 3 Pengembangan sistem	14
Gambar 3. 4 Flowchart pengembangan sistem	15
Gambar 3. 5 Blok Diagram Sistem	16
Gambar 3. 6 Flight controller iflight beast h7 55a aio[4].....	20
Gambar 3. 7 ExpressLRS happymodel ep1.....	21
Gambar 3. 8 Betaflight configurator	22
Gambar 3. 9 Skema sistem.....	23
Gambar 3. 10 Flowchart metode pengujian	24
Gambar 4. 1 Konfigurasi port UART-1.....	27
Gambar 4. 2 Konfigurasi port gyro dan accelerometer	28
Gambar 4. 3 Kalibrasi accelerometer.....	28
Gambar 4. 4 Binding via ip	29
Gambar 4. 5 Binding via rc zero	30
Gambar 4. 6 Port bindng crsf	30
Gambar 4. 7 Konfigurasi aux	31
Gambar 4. 8 Konfigurasi GPS	32
Gambar 4. 9 Konfigurasi OSD.....	33
Gambar 4. 10 Respon Throttle.....	34
Gambar 4. 11 Respon pitch.....	35
Gambar 4. 12 Respon yaw	35
Gambar 4. 13 Respon roll	36
Gambar 4. 14 Grafik gyro dan acro	36
Gambar 4. 15 Skenario failsafe	38
Gambar 4. 16 Informasi failsafe (receiver mati)	38
Gambar 4. 17 Daya batrei	39
Gambar 4. 18 Grafik arming.....	40
Gambar 4. 19 Grafik dan respon acro	41
Gambar 4. 20 Respon GPS	42