

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sistem Gerak Propeller pada Quadcopter [10].....	8
Gambar 2. 2 Pengaturan Throttle Propeller [10].....	8
Gambar 2. 3 Pengaturan pitch propeller [10].....	9
Gambar 2. 4 Pengaturan yaw propeller [10]	10
Gambar 2. 5 Pengaturan Roll propeller [11].....	10
Gambar 2. 6 Blok Diagram Arduino Nano [12]	12
Gambar 2. 7 Pinout Arduino Nano [13].....	12
Gambar 2. 8 Sensor MPU-6050	13
Gambar 2. 9 Akselerometer Saat Kondisi Normal.....	14
Gambar 2. 10 Akselerometer Saat ke +X	14
Gambar 2. 11 Akselerometer Saat Jatuh Berotasi di Sumbu Y	15
Gambar 3. 1 Desain Alat dari Sudut Samping	19
Gambar 3. 2 Diagram Sistem PID pada UAV	20
Gambar 3. 3 Diagram Blok	22
Gambar 3. 4 Desain Alat dari Sudut Atas	23
Gambar 3. 5 Diagram Alir Sistem.....	25
Gambar 4. 1 Pengujian motor untuk PWM Maksimum	29
Gambar 4. 2 Pengujian Motor untuk PWM Minimum	31