

## DAFTAR GAMBAR

2.1 Motor <i>Brushless</i> .....	11
2.2 <i>Electronic Speed Control (ESC)</i> .....	12
2.3 Motor Servo .....	12
3.1 Diagram Alir Perancangan.....	14
3.2 Diagram blok Alur Kerja <i>Autonomous Boat</i> .....	15
3.3 Diagram Pengkabelan Sistem .....	16
3.4 Diagram Alir Sistem .....	17
3.5 Diagram Sistem Pengolahan Citra .....	18
3.6 Diagram Alir Sistem Sistem Gerakan Navigasi.....	20
3.7 Desain Realisasi <i>Autonomous Boat</i> .....	20
3.6 Diagram Alir Sistem Sistem Gerakan Navigasi.....	20
4.1 Skenario Uji <i>Proccessing</i> .....	29
4.2 Skenario Uji Gerakan Navigasi .....	30
4.3 Rule Lintasan .....	30
4.4 Skenario Uji Lintasan .....	31
4.5 Hasil Pengujian <i>Proccessing</i> .....	32
4.6 Hasil Pengujian Gerakan Navigasi .....	33
4.7 Hasil Pengujian <i>Autonomous Boat</i> Dengan Lintasan Warna Merah .....	34
4.8 Hasil Pengujian <i>Autonomous Boat</i> Dengan Lintasan Warna Biru.....	34
4.9 Hasil Pengujian <i>Autonomous Boat</i> Dengan Lintasan Warna Kuning.....	35