

## 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 |