

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2-1 Rviz	14
Gambar 2.2-3 Raspberry Pi 3 Model B+[6]	15
Gambar 2.2-4 Arducam sony imx 219[7]	16
Gambar 3.1-1 Sistem peringatan dini tsunami[8]	17
Gambar 3.3-1 Diagram blok sistem usulan.....	19
Gambar 3.3-2 Topologi sistem	20
Gambar 3.3-3 Diagram alir system.....	21
Gambar 4.1-1 Desain kerangka dan penempatan komponen	23
Gambar 4.1-2 Kerangka penempatan komponen tanpa kabel.....	24
Gambar 4.2-1 (a) area pengujian, (b) <i>SCV mobile robot</i> , (c) peta referensi [9]	31
Gambar 4.2-2 (a) hasil odometri, (b) <i>laser scan</i> [9].....	31
Gambar 4.2-3 Hasil dari SLAM (a) <i>Cartographer</i> , (b) <i>KARTO</i> [9]	32
Gambar 4.2-4 SLAM menggunakan <i>Cartographer</i> (a) sebelum <i>loop closing</i> , (b) setelah <i>loop closing</i> [9]	32