

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram blok sistem	31
Gambar 3.2 Diagram blok sistem secara menyeluruh	32
Gambar 3.3 Flowchart cara kerja sistem	33
Gambar 3.4 Desain pelontar	34
Gambar 3.5 Desain 3D pelontar peluru tampak samping.....	35
Gambar 4.1 Perancangan Desain.....	36
Gambar 4.2 Desain main base pelontar peluru.....	37
Gambar 4.3 Desain pelontar peluru sebelumnya.....	41
Gambar 4.4 Design Casis untuk sistem kendali pelontar peluru	44
Gambar 4.5 Pelontar peluru.....	45
Gambar 4.6 Main base pelontar peluru.....	48
Gambar 4.7 Flowchart cara kerja sistem pelontar	48
Gambar 4.8 Implementasi pelontar peluru	53
Gambar 4.9 Cara kerja sistem sensor	55
Gambar 4.10 Implementasi sistem sensor	57
Gambar 4.11 Wire diagram sistem kendali aktuator	58
Gambar 4.12 Flowchart cara kerja komunikasi nirkabel.....	61
Gambar 4.13 Implementasi bluetooth.....	63
Gambar 5.1 Pengujian sensor tekanan.....	41
Gambar 5.2 Proses pengujian sudut servo tanpa beban.....	44
Gambar 5.3 Proses pengujian motor servo	45
Gambar 5.4 Pengujian pelontar peluru	48
Gambar 5.5 Pengujian membak target.....	48
Gambar 5.6 Grafik selisih nilai sensor tekanan	53
Gambar 5.7 Grafik regresi linier sudut servo	55
Gambar 5.8 Grafik regresi linier sudut servo horizontal	57
Gambar 5.9 Grafik regresi linier sudut servo vertikal	58
Gambar 5.10 Grafik Analisis Akurasi Peluru Water Gel	61
Gambar 5.11 Grafik Analisis Akurasi Peluru Plastik.....	63