

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arduino Uno .....	7
Gambar 2.2 Motor Servo .....	8
Gambar 2.3 Sensor Ultrasonik .....	8
Gambar 2.4 Busur Panah .....	9
Gambar 2.5 Buzzer .....	9
Gambar 3.6 Blok Diagram Sistem Saat Ini.....	10
Gambar 3.7 Blok Diagram Sistem Sistem Usulan.....	11
Gambar 3.8 Flowchart.....	12
Gambar 4.9 Skematik Menggunakan Proteus .....	14
Gambar 4.10 Foto Prototipe .....	14
Gambar 4.11 Tampilan <i>Source Code</i> Arduino Uno.....	15
Gambar 4.12 Tampilan <i>Source Code Processing</i> .....	16
Gambar 4.13 Tampilan Pengujian Jarak 10cm .....	17
Gambar 4.14 Tampilan Pengujian Jarak 20cm .....	18
Gambar 4.15 Tampilan Pengujian Jarak 30cm .....	18
Gambar 4.16 Tampilan Pengujian Jarak 40cm .....	18
Gambar 4.17 Tampilan Pengujian melewati limit Jarak >40cm .....	18
Gambar 4.18 Pengujian Rumus Jarak.....	19
Gambar 4.19 Pengujian Rumus Segitiga Sembarang .....	19
Gambar 4.20 Pengujian Rumus Segitiga Siku-siku .....	19
Gambar 4.21 Pengujian Rumus Segitiga Sama Kaki .....	20
Gambar 4.22 Pengujian Rumus Lingkaran Penuh .....	20
Gambar 4.23 Pengujian Rumus Setengah Lingkaran .....	20