

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	1
ABSTRACT	4
KATA PENGANTAR	5
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR TABEL	8
BAB 1 PENDAHULUAN	9
1.1 Latar Belakang.....	9
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan.....	9
1.4 Batasan Masalah.....	9
1.5 Definisi Operasional	9
1.6 Metode Pengerjaan.....	10
1.7 Jadwal Pengerjaan	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Arduino Board.....	12
2.2 Mini LiDAR Sensor	13
2.3 Motor servo	14
2.4 Arduino IDE.....	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	16
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini	16
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	17
3.3 Perancangan Sistem.....	18
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	21
4.1 IMPLEMENTASI	21
4.2 PENGUJIAN.....	25
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1. KESIMPULAN	28
5.2. SARAN	28
DAFTAR PUSTAKA	29