

## DAFTAR ISI

Pengesahan.....	i
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<i>ABSTRAK</i> .....	<i>iv</i>
<i>ABSTRACT</i> .....	<i>v</i>
Pernyataan .....	vi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR gambar .....</b>	<b>9</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>9</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>10</b>
1.1 Latar Belakang.....	10
1.2 Tujuan Rancangan .....	11
1.3 Batasan Rancangan.....	11
1.4 Spesifikasi Rancangan .....	11
<b>BAB 2 KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>
2.1 Deskripsi Konsep .....	13
2.2 Diagram Blok Rancangan.....	14
2.3 Modul/Subsistem .....	14
<b>BAB 3 realisasi rancangan.....</b>	<b>15</b>
3.1 Pemilihan Tipe Komponen.....	15
3.2 Realisasi Rancangan Subsistem.....	16
3.3 Realisasi Pengujian .....	17
<b>BAB 4 HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS.....</b>	<b>18</b>
4.1. Hasil Pengujian dan Analisis Modul Hardware .....	18
4.1.1. Pengujian dan Analisis Modul baterai (Power Supply) .....	18
4.1.2. Pengujian dan Analisis Modul Sensor Infrared .....	19
4.1.3. Pengujian dan Analisis Modul Indikator suara (Speaker) .....	20
4.1.4. Pengujian dan Analisis Modul Mikrokontroler .....	21
4.2. Hasil Pengujian dan Analisis Software .....	22
4.3. Pengujian dan Analisis Sistem.....	28
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>30</b>
5.1. Kesimpulan .....	30
5.2. Saran.....	30
<b>DAFTAR ACUAN .....</b>	<b>31</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>33</b>