

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Accelerometer	6
2.2 Android	7
2.3 Java	7
2.4 XML.....	8
2.5 Robot	8
2.6 Bluetooth	8
2.7 Use Case.....	9
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	12
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	12
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	13
3.2.1 Use Case Diagram	13
3.2.2 Flowchart.....	14
3.2.3 Class Diagram.....	15

3.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	16
3.3	Perancangan Sistem.....	16
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	18
3.4.1	Pengembangan Sistem.....	18
3.4.2	Implementasi Sistem.....	19
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	20
4.1	Implementasi	20
4.2	Pengujian	30
BAB 5	PENUTUP	32
5.1	Kesimpulan	32
5.2	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33