

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.....	1
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Definisi Operasional	2
1.6 Metode Pengerjaan	2
1.7 Jadwal Pengerjaan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	5
2.2 Pengutipan Teori dari Daftar Pustaka	6
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	9
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini	9
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	9
3.3 Perancangan Sistem.....	10
3.4 Cara Kerja	10
3.5 Flowchart.....	12
3.6 Spesifikasi Sistem	12
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	16
4.1 Implementasi.....	16
4.1.1 Implementasi	16

4.1.2	Foto Prototipe	16
4.1.3	Koding Arduino IDE	18
4.1.4	Tampilan Serial Monitor	20
4.1.5	Kodingan Aplikasi Android	21
4.1.6	Tampilan Aplikasi Android	22
4.2	Pengujian	24
4.2.1	Pengujian Instal Aplikasi Android	24
4.2.2	Pengujian Aplikasi Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Bluetooth	26
BAB 5 KESIMPULAN		28
5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran	30
DAFTAR PUSTAKA		31
LAMPIRAN		32