

## DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan Orisinalitas .....	ii
Abstrak.....	iii
Abstract.....	iv
Kata Pengantar .....	v
Ucapan Terima Kasih .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel .....	x
BAB I Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah .....	2
BAB II Dasar Teori	
2.1 RFID .....	4
2.2 Mikrokontroller .....	6
2.3 Relay .....	7
2.4 Buzzer .....	8
2.5 Solenoid Pull Push.....	9
BAB III Perancangan Sistem	
3.1 Gambaran Umum Sistem.....	11
3.2 Diagram Alur Sistem .....	11
3.3 Kebutuhan Perangkat.....	12
3.4 Rangkaian Prototipe.....	13
3.5 Desain Mekanik.....	14
3.6 Skenario Pengujian .....	15
BAB IV Implementasi dan Pengujian	
4.1 Implementasi .....	16

4.2 Pengujian.....	19
BAB V Penutup	
5.1 Kesimpulan .....	23
5.2 Saran .....	23
Daftar Pustaka .....	xi