

## DAFTAR ISI

### HALAMAN JUDUL

### LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GRAFIK .....	x
DAFTAR ISTILAH .....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4

### BAB II DASAR TEORI

2.1RFID .....	5
2.2 Borland Delphi .....	6
2.3. Database Mysql .....	6
2.4 Mikrokontroler ATTiny 2313.....	6
2.5 Sistem minimum.....	9
2.6 PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ).....	11

### BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

3.1 Gambaran Umum sistem .....	12
--------------------------------	----

3.2 Pembuatan program input dan proses.....	15
3.3 Database.....	16
3.3 Website .....	17
3.4 Spesifikasi alat.....	17
3.5 Cara kerja sistem .....	17
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS</b>	
4.1 Pengujian Fungsionalitas sistem.....	19
4.1.1 Pengujian fungsionalitas deteksi kartu, tampilan program dan palang .....	19
4.1.2 Pengujian fungsionalitas database dan website .....	22
4.2 Pengujian performansi sistem.....	24
4.2.1 Waktu pelayanan rata-rata .....	25
4.3 Hasil Quisioner .....	26
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran .....	30
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>xiii</b>
<b>Lampiran</b>	
Lampiran A .....	xiv
Lampiran B.....	xv
Lampiran C.....	xvi
Lampiran D .....	xvii
Lampiran E.....	xviii