



DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRAC	xv
1 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
2 BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	10
2.2.1 Pemilihan Umum (Pemilu)	10
2.2.2 Defenisi RFID (Radio Frequency Identification)	10
2.2.3 Arduino Uno	11
2.2.4 Liquid Crystal Display (LCD)	12
2.2.5 Microsoft Visual Basic.....	14
2.2.6 Data Base MySql	18
3 BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
3.1 Metode Penelitian.....	20



3.2	Bahan Penelitian.....	20
3.3	Alat Penelitian	20
3.3.1	Alat yang Dirancang	21
3.4	Perancangan Alat.....	21
3.4.1	Perancangan Perangkat Keras	22
3.4.2	Perancangan Perangkat Lunak	24
3.5	Implementasi	27
3.5.1	Implementasi Perangkat Keras.....	28
3.5.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	28
4	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1	Hasil Pengujian.....	41
4.2	Pembahasan	42
5	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1	Kesimpulan.....	46
5.2	Saran	46

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN