

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
LEMBAR ORISINALITAS	iv
LEMBAR ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Metode Penelitian	4
1.6. Jadwal Pelaksanaan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Penelitian Terdahulu	7
2.2. Dasar Teori.....	10
2.2.1. <i>Hardware</i>	10
2.2.2. <i>Software</i>	18
BAB III DESIGN RANCANGAN SOLUSI.....	19
3.1. Alat dan Bahan	19
3.2. Desain sistem.....	25
3.3. Desain Perangkat Keras.....	26
3.4. <i>Flowchart system</i>	31
3.5. Desain Perangkat Lunak.....	37

3.6.	Metode Penelitian	41
3.7.	Skenario Pengujian	50
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....		54
4.1	Hasil Implementasi Akhir	54
4.2	Hasil Pengujian.....	55
4.2.1	Kemudahan Akses	55
4.2.2	Autentifikasi Pengguna	56
4.3.3	Pemeliharaan yang mudah	57
4.3.4	Aplikasi Mudah.....	58
4.3.5	Kepuasan Pengguna	61
4.3	Analisis Hasil Pengujian.....	68
4.3.1	Kemudahan Akses	68
4.3.2	Autentifikasi pengguna	69
4.3.3	Pemeliharaan yang Mudah	70
4.3.4	Aplikasi Mudah.....	71
4.3.5	Kepuasan Pengguna	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		74
5.1	Kesimpulan.....	74
5.2	Saran	74
DAFTAR PUSTAKA.....		76
LAMPIRAN.....		78