

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Konsep Alat.....	4
2.2. Sistem Pengapian Konvensional .....	5
2.3. Sistem Keyless .....	6
2.4. Sistem Biometric .....	7

2.5	Komponen Alat .....	8
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....		11
3.1.	Perancangan Umum Sistem.....	11
3.1.1	Target Sistem .....	11
3.1.2.	Diagram Blok dan Flowchart Sistem .....	12
3.2.	Perancangan <i>Hardware</i> .....	13
3.2.1.	Fungsi dan Fitur .....	14
3.2.2	Spesifikasi Komponen .....	14
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....		18
4.1.	Kalibrasi Sensor .....	18
4.2.	Pengujian User Terdaftar.....	18
	$4650 \times 100 \% = 92 \%$ .....	21
4.3	Pengujian Sidik Jari Tidak Terdaftar .....	21
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		28
5.1.	Simpulan.....	28
5.2.	Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA .....		30
LAMPIRAN.....		31