

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Sistematika Penulisan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Keamanan Perpustakaan	4
2.2 Vehicle Loop Detector PD132	4
2.3 Usb Camera Logitech C270HD	5
2.4 Raspberry Pi	6
2.5 Basis Data	8
2.6 Buzzer	8
2.7 Power Supply	9
2.8 Cable Loop Detector	10
2.9 Logam Zink.....	10
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	12
3.1 Perancangan Mekanik	12
3.2 Perancangan Perangkat Keras	13
3.3 Flowchart	14
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA	15
4.1 Antarmuka Aplikasi	15
4.2 Pengujian logam pada sampul buku.....	19
4.3 Analisa.....	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	21

5.1	Kesimpulan	21
5.2	Saran.....	21
	DAFTAR PUSTAKA	22