

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Raspbian OS	6
2.2 Raspberry Pi B+	7
2.3 Gambas <i>for</i> Raspbian	8
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	9
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini	9
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	10
3.2.1 Block Diagram Sistem	11
3.2.2 Flowchart <i>Software</i> Sistem	13
3.3 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	13
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	16
4.1 Implementasi	16
4.1.1 Instalasi dan Konfigurasi Raspbian pada Raspberry Pi B+	16
4.1.2 Instalasi Gambas	18

4.2 Pengujian	21
BAB 5 KESIMPULAN	25
5.1 Kesimpulan	25
5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	27