

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	5
<b>BAB 2 LATAR BELAKANG.....</b>	<b>6</b>
2.1 Penelitian Sebelumnya .....	6
2.2 Teori.....	6
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>12</b>
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	12
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	13
3.2.1 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	14
3.2.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	15
3.3 Perancangan Sistem.....	16
3.3.1 Gambaran Sistem Usulan.....	16
3.3.2 Flowchart.....	18
3.4 Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	21
3.4.1 Spesifikasi Perangkat Lunak .....	21
3.4.2 Spesifikasi Perangkat Keras .....	21

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	23
4.1 Implementasi .....	23
4.1.1 Rangkaian Sistem .....	23
4.1.2 <i>User Interface</i> Pintu Otomatis Berbasis RFID.....	27
4.1.3 <i>User Interface</i> Papan Daftar Pasien Otomatis.....	29
4.2 Pengujian .....	32
BAB 5 KESIMPULAN .....	42
5.1 Kesimpulan .....	42
5.2 Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	45