

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Kerja Praktek.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	2
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	2
1.2.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1. Maksud.....	3
1.3.2. Tujuan.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
2.1. Penelitian Terdahulu.....	7
2.2. Dasar Teoritis.....	8
2.2.1. Pengertian Sistem.....	8
2.2.1.1. Elemen-elemen Sistem.....	9
2.2.1.2. Karakteristik Sistem.....	10
2.2.1.3. Klasifikasi Sistem.....	12
2.2.2. Pengertian Informasi.....	13
2.2.3. Pengertian Sistem Informasi.....	14
2.2.4. Pengertian Aplikasi.....	14
2.2.5. Pengertian Poliklinik.....	15
2.2.6. Pengertian MCU.....	15
2.2.7. UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ).....	15

2.2.7.1. Pengenalan UML.....	15
2.2.7.2. <i>Use Case Diagram</i> .....	16
2.2.7.3. <i>Scenario Use Case</i> .....	17
2.2.7.4. <i>Activity Diagram</i> .....	18
2.3. Piranti Pendukung.....	19
<b>BAB III PROFIL PERUSAHAAN.....</b>	<b>21</b>
3.1. Objek Penelitian.....	21
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	21
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	26
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	27
3.2. Metode Penelitian.....	28
3.2.1. Desain Penelitian.....	29
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	30
3.2.3.1. Sumber Data Primer.....	30
3.2.3.2. Sumber Data Sekunder.....	30
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	31
3.2.3.3. Metode Pendekatan Sistem.....	31
3.2.3.4. Metode Pengembangan Sistem.....	31
<b>BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK.....</b>	<b>34</b>
4.1. Analisis Sistem yang Berjalan.....	34
4.1.1. Analisis Prosedur yang Berjalan.....	34
4.1.2. <i>Use Case Diagram</i> .....	35
4.1.2.1. Deskripsi Aktor.....	35
4.1.2.2. Deskripsi <i>Case</i> .....	35
4.1.3. Skenario <i>Use Case</i> .....	36
4.1.4. <i>Activity Diagram</i> .....	36
4.1.5. Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	37
4.2. Perancangan Sistem.....	37
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	38
4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	38

4.2.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	38
4.2.4. <i>Use Case Diagram</i> .....	39
4.2.4.1. Deskripsi Aktor yang Diusulkan.....	40
4.2.5. Skenario <i>Use Case</i> .....	40
4.2.6. <i>Activity Diagram</i> .....	41
4.3. Perancangan dan Pembangunan Antar Muka.....	43
4.3.1. Struktur Menu.....	43
4.3.2. Perancangan <i>Input</i> .....	44
4.3.3. Perancangan <i>Output</i> .....	46
4.3.4. Pembangunan <i>Input</i> .....	47
4.3.5. Pembangunan <i>Output</i> .....	50
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>
5.1. Kesimpulan.....	51
5.2. Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>