LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xiv

DAFTAR SIMBOL xvi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. LATAR BELAKANG 1

1.2. IDENTIFIKASI DAN RUMUSAN MASALAH 3

1.2.1. IDENTIFIKASI MASALAH 3

1.2.2. RUMUSAN MASALAH 4

1.3. MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN 4

1.3.1. MAKSUD PENELITIAN 4

1.3.2. TUJUAN PENELITIAN 5

1.4. KEGUNAAN PENELITIAN 5

1.4.1. KEGUNAAN AKADEMIS 5

1.4.2. KEGUNAAN PRAKTIS 6
1.5. BATASAN MASALAH 7
1.6. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN 7
1.6.1. WAKTU PENELITIAN 8
1.7. SISTEMATIKA PENULISAN 9
BAB II LANDASAN TEORI 10
2.1. KONSEP SISTEM INFORMASI 10
2.2. ELEMENT SISTEM INFORMASI 10
2.3. INFORMASI 13
2.3.1. PENGERTIAN INFORMASI 13
2.3.2. KARAKTERISTIK INFORMASI 13
2.3.3. SIKLUS INFORMASI 15
2.4. PERANGKAT LUNAK PENDUKUNG 16
2.4.1. SUBLIME 16
2.4.2. MYSQL 17
2.4.3. XAMPP 17
2.5. TOPOLOGI JARINGAN 17
2.6. DEFINISI ADMINISTRASI 22
2.7. RUMAH SAKIT 23
2.7.1. KLASIFIKASI RUMAH SAKIT 23

2.7.2. JENIS PELAYANAN RUMAH SAKIT 25

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 27

3.1. OBJEK PENELITIAN 27

3.1.1. SEJARAH SINGKAT PERUSAHAAN 27

3.1.2. VISI DAN MISI PERUSAHAAN 28

3.1.3. STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN 29

3.1.4. DEKRIPSI TUGAS 30

3.2. METODE PENELITIAN 31

3.2.1. DESAIN PENELITIAN 31

3.2.2. JENIS DAN METODE PENGUMPULAN DATA 32

3.2.3. METODE PENDEKATAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM 33

3.2.4. PENGUJIAN SOFTWARE 37

3.3. ANALISIS SISTEM YANG SEDANG BERJALAN 39

3.3.1. ANALISIS PROSEDUR YANG SEDANG BERJALAN 39

3.3.2. USE CASE DIAGRAM 41

3.3.3. SKENARIO *USE CASE* 46

3.3.4. ACTIVITY DIAGRAM 50

3.3.5. EVALUASI SISTEM YANG SEDANG BERJALAN 55

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 56

4.1. PERANCANGAN SISTEM 56

4.1.1. TUJUAN PERANCANGAN SISTEM 56
4.1.2. GAMBARAN UMUM SISTEM YANG DIUSULKAN 57
4.1.3. PERANCANGAN PROSEDUR YANG DIUSULKAN 57
4.1.4. PERANCANGAN DATA 78
4.1.5. DEPLOYMENT DIAGRAM 81
4.2. PERANCANGAN ANTAR MUKA 82
4.2.1. STRUKTUR MENU 83
4.2.2. PERANCANGAN INPUT 84
4.2.3. PERANCANGAN OUTPUT 87
4.3. PERANCANGAN ARSITEKTUR JARINGAN 90
4.4. PENGUJIAN 91
4.4.1. RENCANA PENGUJIAN 91
4.4.2. KASUS DAN HASIL PENGUJIAN 92
4.4.3. KESIMPULAN HASIL PENGUJIAN 95
4.5. IMPLEMENTASI 95
4.5.1. IMPLEMENTASI PERANGKAT LUNAK 96
4.5.2. IMPLEMENTASI PERANGKAT KERAS 96
4.5.3. IMPLEMENTASI BASIS DATA 97
4.5.4. IMPLRMENTASI ANTAR MUKA 102
4.5.5. IMPLEMENTASI INSTALASI PROGRAM 104

4.5.6. PENGGUNAAN PROGRAM 107

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 112

5.1. KESIMPULAN 112

5.2. SARAN 112

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN