DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA ..... **i**

LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS ..... **ii**

PERNYATAAN KEASLIAN ..... **iii**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING ..... **iv**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI ..... **v**

ABSTRAK ..... **vi**

ABSTRACT ..... **vii**

MOTTO ..... **viii**

KATA PENGANTAR ..... **ix**

DAFTAR ISI ..... **xii**

DAFTAR TABEL ..... **xix**

DAFTAR GAMBAR ..... **xxii**

DAFTAR SIMBOL ..... **xxvi**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxx**

BAB 1 PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 3

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 3

1.4.1 Maksud Penelitian 3

1.4.2 Tujuan Penelitian 4

Halaman

1.5 Objek dan Metode Penelitian 4

1.5.1 Unit Analisis 4

1.5.2 Populasi dan Sampel 5

1.5.2.1 Populasi 5

1.5.2.2 Sample 5

1.5.3 Objek Penelitian 6

1.5.4 Desain Penelitian 6

1.5.4.1 Jenis Penelitian 7

1.5.4.2 Jenis Data 7

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 8

1.5.5 Metode Penelitian 9

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 10

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 11

1.6.1 Metodelogi Pengembangan Sistem 11

1.6.2 Model Pengembangan Sistem 14

1.7 Kegunaan Penelitian 15

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 16

1.8.1 Lokasi Penelitian 16

1.8.2 Waktu Penelitian 16

1.9 Sistematika Penulisan 17

Halaman

BAB II LANDASAN TEORI 19

2.1 Perancangan SIA Piutang Pasien Kontraktor..... 19

2.1.1 Perancangan..... 19

2.1.2 Sistem 20

2.1.3 Informasi 21

2.1.4 Sistem Informasi..... 22

2.1.5 Akuntansi..... 22

2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi..... 23

2.1.5.2 Proses Akuntansi..... 24

2.1.5.3 Siklus Akuntansi 25

2.1.5.3.1 Jurnal Umum 27

2.1.5.3.2 Buku Besar..... 28

2.1.5.3.3 Laporan Laba Rugi 29

2.1.5.3.4 Neraca Saldo..... 30

2.1.5.3.5 Laporan Neraca..... 31

2.1.6 Sistem Akuntansi 32

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi..... 33

2.1.8 Piutang. 33

2.1.8.1 Definisi Piutang..... 33

2.1.8.2 Klarifikasi Piutang 34

2.1.8.3 Resiko Kerugian Piutang..... 37

2.1.8.4 Perputaran Piutang..... 39

2.1.8.5 Metode Pencatatan Piutang Tak Tertagih..... 42

Halaman

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Piutang..... 45

2.1.10 Perancangan SIA Penjualan 44

2.1.10.1 Fungsi Yang Terkait 46

2.1.10.2 Dokumen Yang Digunakan 47

2.1.10.3 Catatan Yang Digunakan..... 48

2.1.10.4 Prosedur Penagihan 48

2.1.10.5 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA Penjualan.... 49

2.2 Bentuk, Jenis, dan Bidang Perusahaan..... 51

2.3 Alat Pengembangan Sistem 51

2.3.1 Diagram Konteks 51

2.3.2 Diagram Arus Data 52

2.3.3 Kamus Data..... 52

2.3.4 Bagan Alir..... 53

2.3.5 Normalisasi 57

2.3.4 Diagram Relasi Entitas..... 57

2.4 Perangkat Lunak..... 60

2.4.1 Perangkat Lunak Sistem Operasi 61

2.4.2 Perangkat Lunak Pemrograman 62

2.3.4 Perangkat Lunak Basis Data 62

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 65

3.1 Sejarah Perusahaan..... 65

3.1.1 Sejarah RS Santo Borromeus 65

3.2 Visi, Misi, Falsafah Dan Nilai-Nilai RS. Santo Borromeus……. 66

3.2.1 Visi…… 66

3.2.2 Misi..... 67

3.2.3 Falsafah Dan Nilai-Nilai Rumah Sakit..... 67

3.3 Struktur Organisasi Dan Uraian Tugas……..... 68

3.4 Kebijakan Perusahaan..... 73

3.5 Fungsi yang Terkait 74

3.6 Catatan yang Digunakan 75

3.7 Dokumen Yang Digunakan..... 76

3.8 Sistem Akuntansi Piutang yang Berjalan..... 76

3.8.1 Diagram Konteks yang Berjalan 76

3.8.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan 77

3.8.3 *DFD* yang Level 0 Yang Berjalan 77

3.8.4 *DFD* Level 1 Proses 1 Yang Berjalan 78

3.8.5 *DFD* Level 1 Proses 2 Yang Berjalan 78

3.8.6 *DFD* Level 1 Proses 3 Yang Berjalan 79

3.8.7 *DFD* Level 1 Proses 4 Yang Berjalan 79

3.8.8 *DFD* Level 1 Proses 6 Yang Berjalan 80

3.8.9 Kamus Data Yang Berjalan 80

3.8.9 Bagan Alir Yang Berjalan..... 83

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PIUTANG…… 87

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan..... 87

4.2 Kebijakan Perusahaan yang Diusulkan..... 87

4.3 Struktur Organisasi 89
4.3.1 Deskripsi Jabatan 90
4.4 Fungsi Yang Terkait..... 95
4.5 Sistem Pencatatan Akuntansi Yang Diusulkan 95
4.6 *Account* dan *Code Account* Yang Diusulkan 96
4.7 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan..... 96
4.7.1 Diagram Konteks 97
4.7.2 *DFD* Level 0 Yang Diusulkan 98
4.7.3 *DFD* Level 1 Yang Diusulkan 99
4.7.4 *DFD* Level 2 Yang Diusulkan 100
4.7.5 *DFD* Level 3 Yang Diusulkan 100
4.7.6 *DFD* Level 4 Yang Diusulkan 101
4.7.7 *DFD* Level 6 Yang Diusulkan 101
4.8 Kamus Data Yang Berjalan 102
4.9 Bagan Alir Yang Diusulkan..... 105
4.10 Perancangan Basis Data..... 109
4.10.1 Perancangan Kode Program Yang Diusulkan 109
4.10.2 Perancangan Struktur Tabel Yang Diusulkan..... 111
4.11 Diagram Relasi Entitas 114
4.12 Perancangan Struktur Menu 115
4.12.1 Perancangan Struktur Bagian Ranap 116
4.12.2 Perancangan Struktur Bagian Rekening 116
4.12.3 Perancangan Struktur Bagian Penagihan..... 117
4.12.4 Perancangan Struktur Bagian Bendahara 117

4.12.5 Perancangan Struktur Bagian Akuntansi 118

4.13 Perancangan Antar Muka dan Laporan 118

4.14 Tampilan Kode dan Program..... 122

4.15 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Yang Diusulkan..... 148

4.15.1 Kelebihan Sistem Yang Diusulkan..... 148

4.15.2 Kelemahan Sistem Yang Diusulkan 149

BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... 150

5.1 Simpulan 150

5.2 Saran 150

DAFTAR PUSTAKA..... 151

LAMPIRAN-LAMPIRAN 154

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 173