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 xxv

DAFTAR LAMPIRAN xxvii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 3

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.4.1 Maksud Penelitian 4

1.4.2 Tujuan Penelitian 4

1.5 Objek dan Metode Penelitian 4

Halaman

1.5.1 Unit Analisis 4
1.5.2 Populasi dan Sampel 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 8
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 9
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 11
1.6.1 Metode Pengembangan Sistem 11
1.6.2 Model Pengembangan Sistem 13
1.7 Kegunaan Penelitian 14
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 15
1.8.1 Lokasi Penelitian 15
1.8.2 Waktu Penelitian 15
1.9 Sistematikas Penulisan 16
BAB II LANDASAN TEORI 18
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa 18
2.1.1 Perancangan 18
2.1.2 Sistem 18
2.1.3 Informasi 19
2.1.4 Sistem Informasi 19

Halaman

2.1.5 Akuntansi 20
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 21
2.1.5.2 Proses Akuntansi 22
2.1.5.3 Siklus Informasi 22
2.1.5.3.1 Jurnal Umum 23
2.1.5.3.2 Pengakuan Pendapatan 24
2.1.5.3.3 Buku Besar Umum 25
2.1.5.3.4 Neraca Saldo 26
2.1.5.3.5 Laporan Laba Rugi 27
2.1.5.3.6 Laporan Posisi Keuangan Neraca 29
2.1.6 Pendapatan Jasa 29
2.1.7 Piutang 30
2.1.8 Sistem Akuntansi 30
2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi 31
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa 32
2.1.11 Metode Pengakuan Pendapatan Jasa 33
2.1.12 Fungsi Terkait 34
2.1.13 Dokumen Yang Digunakan 35
2.1.14 Catatan Yang Digunakan 36
2.1.16 Standar Akuntansi Pendapatan Jasa 36
2.1.17 Kebutuhan Perangkat Lunak SIA Pendapatan Jasa 37
2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 39
2.2.1 Bentuk Perusahaan 39

Halaman

2.2.2 Jenis Perusahaan.....39

2.2.3 Bidang Perusahaan.....39

2.3 Alat Pengembangan Sistem.....40

2.3.1 Diagram Konteks.....40

2.3.2 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram)*.....41

2.3.3 Kamus Data.....42

2.3.4 Bagan Alir (*FlowChart)*.....43

2.3.4.1 Bagan Alir Dokumen.....43

2.3.4.2 Bagan Alir Sistem.....44

2.3.5 Normalisasi.....44

2.3.3.6 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram)*.....45

2.4 *Software*.....45

2.4.1*Software* Sistem Informasi.....46

2.4.2 *Software Intrepeter*.....46

2.4.3 *Software Compiler*.....47

2.4.4 *Software* Aplikasi.....47

2.4.5 PHP *Framework*.....48

2.4.6 Laravel.....48

2.4.7 MVC.....49

BAB III SISTEM YANG BERJALAN.....50

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....50

3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan).....50

Halaman

3.2.1 Visi Perusahaan 50

3.2.2 Misi Perusahaan 50

3.3 Struktur Organisasi 51

3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description)* 51

3.5 Kebijakan Perusahaan Berjalan 52

3.6 Fungsi yang Terkait 53

3.7 Formulir Dokumen yang Digunakan 53

3.8 Sistem yang Berjalan 53

3.8.1 Diagram Konteks yang Berjalan 54

3.8.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan 55

3.8.2.1 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 0 55

3.8.2.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 1 57

3.8.2.3 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 2 57

3.8.2.4 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 3 58

3.8.2.5 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 4 60

3.8.2.6 *Data Flow Diagram* yang Berjalan Level 1 Proses 6 61

3.8.3 Kamus Data yang Berjalan 62

3.8.4 Bagan Alir Yang Berjalan 64

3.8.5 Kelemahan Sistem yang Berjalan 70

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENDAPATAN JASA 70

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan 70

4.1.1 Struktur Organisasi yang diusulkan 70

Halaman

4.1.2 *Job Description* yang diusulkan 72
4.1.3 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa yang Diusulkan 72
4.1.4 Sistem Pencatatan Akuntansi yang Diusulkan 73
4.1.5 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan 73
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan 74
4.2.1 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram)* yang Diusulkan 74
4.2.1.1 Diagram Konteks 74
4.2.1.2 DFD (*Data Flow Diagram)* Level 0 Sistem yang Diusulkan 75
4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Diusulkan 76
4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 yang Diusulkan 77
4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 yang Diusulkan 78
4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 yang Diusulkan 80
4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan 80
4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan 86
4.2.4 Perancangan Basis Data 93
4.2.4.1 Kode pada Kunci Utama 93
4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 95
4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel 96
4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationshi Diagram)* 98
4.3 Perancangan Struktur Menu 98
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 101
4.4.1 Perancangan Antarmuka 101

Halaman

4.5 Tampilan dan Kode Program 107

4.6 Konversi Komponen Sistem 137

4.6.1 Pengguna (*Brainware)* 137

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware)* 137

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software)* 137

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 137

4.6.3.2 Perangkat Lunak Program 137

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 138

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan 138

4.7.1 Kelebihan Sistem 138

4.7.2 Kelemahan Sistem 138

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 139

5.1 Simpulan 139

5.2 Saran 139

DAFTAR PUSTAKA 140

LAMPIRAN-LAMPIRAN 142

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 143