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 xx

DAFTAR GAMBAR xxiii

DAFTAR SIMBOL xxvii

DAFTAR LAMPIRAN xxx

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 3

1.4.1 Maksud Penelitian 3

1.4.2 Tujuan Penelitian 3

1.5 Objek dan Metode Penelitian 4

1.5.1 Unit Analisis 4
1.5.2 Populasi dan Sampel 4
1.5.3 Objek Penelitian 5
1.5.4 Desain Penelitian 5
1.5.4.1 Jenis Penelitian 6
1.5.4.2 Jenis Data 6
1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 7
1.5.5 Metode Penelitian 7
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 8
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 9
1.6.1 Metode Pengembangan Sistem 9
1.6.2 Model Pengembangan Sistem 10
1.7 Kegunaan Penelitian 11
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 11
1.8.1 Lokasi Penelitian 11
1.8.2 Waktu Penelitian 12
1.9 Sistematikas Penulisan 12

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Perancangan Sistem Informasi 14
2.1.1 Perancangan 14
2.1.2 Sistem Informasi 14
2.1.2.1 Sistem 14
2.1.2.2 Informasi 15
2.1.2.3 Sistem Informasi 15

2.2 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Laba Rugi 16
2.2.1 Akuntansi 16
2.2.1.1 Metode Pencatatan Akuntansi 16
2.2.1.2 Proses Akuntansi 17
2.2.1.3 Siklus Akuntansi 18
2.2.1.3.1 Jurnal Umum 19
2.2.1.3.2 Buku Besar Umum 20
2.2.1.3.3 Neraca Saldo 23
2.2.1.3.4 Laporan Keuangan 24
2.2.1.3.5 Laporan Keuangan Laba Rugi 24
2.2.2 Sistem Akuntansi 25
2.2.3 Sistem Informasi Akuntansi Laba Rugi 26
2.3 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 26
2.3.1 Bentuk Perusahaan 26
2.3.2 Jenis Perusahaan 26
2.3.3 Bidang Perusahaan 27
2.4 Alat Pengembangan Sistem 27
2.4.1 Diagram Konteks 27
2.4.2 *Data Flow Diagram* 28
2.4.2.1 Diagram Level 0 28
2.4.2.2 Diagram Level Detail 28
2.4.3 Kamus Data 29
2.4.4 Bagan Alir (*Flowchart*) 29
2.4.4.1 Bagan Alir Dokumen 30

2.4.4.2 Bagan Alir Sistem 30
2.4.5 Normalisasi 31
2.4.6 Diagram Relasi Entitas 31
2.4.7 BPMN (*Business Process Modelling Notation*) 35
2.5 *Software* 36
2.5.1 *Software* Sistem Informasi 36
2.5.2 *Software Interpreter* 37
2.5.3 *Software Compiler* 37
2.5.4 *Software* Aplikasi 37
2.6 Teknologi Web 38
2.6.1 Arsitektur Web 38
2.6.2 Pemrograman Web 39
2.6.2.1 HTML 39
2.6.2.2 PHP 41
2.7 Teknologi Database 41
2.7.1 Database Management Sistem 41
2.7.2 Struktur Query Language 42

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 43
3.2 Tujuan Perusahaan 44
3.3 Struktur Organisasi 45
3.4 Deskripsi Jabatan 45
3.5 Kebijakan dan Pengendalian Intern Tentang Sistem yang Berjalan 46
3.6 Fungsi yang Terkait 47

3.7 Dokumen yang Digunakan 47
3.8 Catatan yang Digunakan 47
3.9 Sistem yang Berjalan 47
3.9.1 Diagram Konteks yang Berjalan 47
3.9.2 *Data Flow Diagram* Berjalan 49
3.9.2.1 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Berjalan 49
3.9.2.2 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Berjalan 50
3.9.2.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 yang berjalan 51
3.9.2.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 yang Berjalan 52
3.9.2.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 yang Berjalan 53
3.9.3 Kamus Data yang Berjalan 54
3.9.4 Bagan Alir yang Berjalan 58
3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan 63

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN LABA RUGI

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan 64
4.1.1 *Job Description* yang Diusulkan 64
4.1.2 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Laba Rugi yang Diusulkan 64
4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan 65
4.1.4 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan 66
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan 66
4.2.1 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan . 67
4.2.1.1 Diagram Konteks 67

4.2.1.2 Diagram Alur Data *Level* 0 69
4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1 70
4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2 71
4.2.1.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3 72
4.2.1.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4 73
4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan 74
4.2.3 Perancangan Proses Bisnis BPMN yang Diusulkan 76
4.2.4 Perancangan Basis Data yang Diusulkan 77
4.2.4.1 Perancangan Kode Kunci yang Disulkan 77
4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 79
4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel 83
4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan 87
4.3 Perancangan Struktur Menu 87
4.3.1 Struktur Menu Pada Owner 88
4.3.2 Struktur Menu Pada Assistant Koki & Bartender 90
4.3.3 Struktur Menu Pada Kasir 90
4.3.4 Struktur Menu Pada Accounting 91
4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan 92
4.4.1 Perancangan Antar Muka dan Laporan 92
4.5 Tampilan dan Kode Program 97
4.6 Konversi Komponen Sistem 131
4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 131
4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*) 131

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)..... 131

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem..... 131

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman 131

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi..... 132

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan 133

4.7.1 Kelebihan Sistem yang Diusulkan 133

4.7.2 Kelemahan Sistem yang Diusulkan 134

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan 135

5.2 Saran..... 136

DAFTAR PUSTAKA..... 137

LAMPIRAN-LAMPIRAN 140

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 141