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 xxii

DAFTAR SIMBOL xxvi

DAFTAR LAMPIRAN xxxi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah 4

1.3 Batasan Masalah 4

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 5

1.4.1 Maksud Penelitian 5

Halaman

1.4.2 Tujuan Penelitian 5

1.5 Objek dan Metode Penelitian 6

1.5.1 Unit Analisis 6

1.5.2 Populasi dan Sampel 6

1.5.3 Objek Penelitian 7

1.5.4 Desain Penelitian 7

1.5.4.1 Jenis Penelitian 8

1.5.4.2 Jenis Data 9

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 9

1.5.5 Metode Penelitian 11

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 11

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 13

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 13

1.6.2 Model Pengembangan Sistem 13

1.7 Kegunaan Penelitian 15

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 15

1.8.1 Lokasi Penelitian 15

1.8.2 Waktu Penelitian 16

1.9 Sistematika Penulisan 17

BAB II LANDASAN TEORI 19

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Budidaya

Halaman

Anggrek 19

2.1.1 Perancangan 19

2.1.2 Sistem 19

2.1.3 Informasi 20

2.1.4 Sistem Informasi 20

2.1.5 Akuntansi 21

2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 22

2.1.5.2 Proses Akuntansi 22

2.1.5.3 Siklus Akuntansi 23

2.1.5.3.1 Jurnal Umum 24

2.1.5.3.2 Buku Besar Umum 25

2.1.5.3.3 Neraca Saldo 28

2.1.5.3.4 Laporan Keuangan 29

2.1.5.3.4.1 Laporan Keuangan Laba Rugi 30

2.1.5.3.4.2 Laporan Keuangan Neraca .. 31

2.1.6 Sistem Akuntansi 32

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 33

2.1.8 Penjualan 33

2.1.9 Pembelian 34

2.1.10 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan 34

2.1.11 Budidaya 35

2.1.12 Anggrek 35

Halaman

2.1.13 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Budidaya Anggrek 36
2.1.13.1 Fungsi yang Terkait 36
2.1.13.2 Dokumen atau Formulir yang Digunakan 36
2.1.13.3 Catatan Akuntansi yang Digunakan 36
2.1.13.4 Metode Pengakuan Pendapatan 37
2.1.13.5 Kebutuhan Rekayasa *Software* Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Budidaya Anggrek 38
2.2 Bentuk, Jenis, dan Bidang Perusahaan 40
2.3 Rekayasa Perangkat Lunak 41
2.3.1 Alat Pengembangan Sistem 41
2.3.1.1 *Workflow* 41
2.3.1.2 BPMN (*Business Process Modelling Notation*) 41
2.3.1.3 Diagram *Use-Case* 41
2.3.1.4 Diagram Aktifitas 42
2.3.1.6 Normalisasi 43
2.3.1.7 *Entity Relationship Diagram* (ERD) 44
2.4 *Software* 45
2.4.1 *Software* Sistem Informasi 46
2.4.2 *Software Interpriter* 46
2.4.3 *Software Compiler* 47
2.4.4 *Software* Aplikasi 47

Halaman

BAB III ANALISIS SISTEM 49

3.1 Sejarah Perusahaan 49

3.2 Motto Perusahaan 50

3.3 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan) 50

3.3.1 Visi Perusahaan 50

3.3.2 Misi Perusahaan 50

3.4 Struktur Organisasi 50

3.5 Deskripsi Jabatan (*Job Description*) 51

3.6 Kebijakan Perusahaan 51

3.7 Fungsi Terkait 52

3.8 Formulir/Dokumen yang Digunakan 52

3.9 Sistem yang Berjalan 53

3.9.1 *Workflow* yang Berjalan 53

3.9.2 BPMN yang Berjalan 55

3.9.3 Diagram *Use-Case* 57

3.10 Kelemahan Sistem 58

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN BUDIDAYA ANGGREK 59

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan 59

4.1.1 Kebijakan Perusahaan yang Diusulkan 59

4.1.2 Struktur Organisasi yang Diusulkan 60

Halaman

4.1.3 Deskrips Jabatan yang Diusulkan 60

4.1.4 Fungsi Terkait yang Diusulkan 61

4.1.5 Formulir/Dokumen yang Diusulkan 62

4.1.6 Kode dan Akun yang Diusulkan 62

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan 63

4.2.1 *Workflow* yang Diusulkan 63

4.2.2 BPMN yang Diusulkan 65

4.2.3 *Diagram Use case* yang Diusulkan 66

4.2.4 Diagram Aktifitas yang Diusulkan 67

4.2.4.1 Diagram Aktifitas Transaksi Penjualan 67

4.2.4.2 Diagram Aktifitas Transaksi Pembelian 68

4.2.4.3 Diagram Aktifitas Transaksi Pendaftaran Member.. 69

4.2.4.4 Diagram Aktifitas Transaksi Pemasukan Modal..... 70

4.2.4.5 Diagram Aktifitas Transaksi Pembayaran 71

4.2.4.6 Diagram Aktifitas Transaksi Pencatatan 72

4.2.5 Perancangan Basis Data 73

4.2.5.1 Perancangan Kode Program yang Diusulkan 73

4.2.5.2 Normalisasi yang Diusulkan 75

4.2.5.3 Perancangan Struktur Tabel 77

4.2.5.4 Diagram Relasi Entitas *(Entity Relationship Diagram)* 80

4.3 Perancangan Struktur Menu 80

4.3.1 Struktur Menu Konsumen 81

Halaman

4.3.2 Stuktur Menu Supplier..... 82

4.3.3 Stuktur Menu *Relationship*..... 82

4.3.4 Struktur Menu *Gardener* 83

4.3.5 Struktur Menu *Accounting and Finance* 84

4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan 85

4.5 Tampilan Kode dan Program 92

4.5.1 Tampilan Antarmuka Halaman Menu Utama 92

4.5.2 Tampilan Transaksi Pada Halaman Konsumen..... 94

4.5.3 Tampilan Transaksi Pada Menu Supplier 99

4.5.4 Tampilan Halaman Admin 100

4.5.5 Tampilan Jurnal Umum 101

4.5.6 Tampilan Jurnal Khusus Penerimaan Kas 102

4.5.7 Tampilan Jurnal Khusus Pengeluaran Kas..... 102

4.5.8 Tampilan Buku Besar Umum Kas 103

4.5.9 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan Barang Jadi..... 103

4.5.10 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan Bahan Baku 103

4.5.11 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan Dalam Proses 104

4.5.12 Tampilan Neraca Saldo 104

4.5.13 Tampilan Laporan Laba Rugi..... 105

4.5.14 Tampilan Laporan Neraca 106

4.6 Konversi Komponen Sistem 106

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*..... 106

Halaman

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)* 107

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)* 107

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 107

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman 107

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 108

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan 108

4.7.1 Kelebihan Sistem 108

4.7.2 Kelemahan Sistem 108

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 109

5.1 Simpulan 109

5.2 Saran 110

DAFTAR PUSTAKA 111

LAMPIRAN – LAMPIRAN 114

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 115