

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada *Eben Haezer Guest House* Dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

Megawati Augustika

10.60.0264

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2015

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada *Eben***

***Haezer Guest House* Dengan Menggunakan Metode Rapid Application**

**Development (RAD)**

Oleh :

Megawati Augustika

10.60.0264

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 10 Desember 2014

Pembimbing

Agung Sugiarto, SE., MM, Akt. CFP., CPA

## HALAMAN PENGESAHAN

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Rabu, 10 Desember 2014 skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer**

**Pada *Eben Haezer Guest House* Dengan Menggunakan**

**Metode Rapid Application Development (RAD)**

Oleh :

Megawati Augustika

10.60.0264

Tim penguji

Agung Sugiarto, SE., MM, Akt. CFP., CPA

Dr. A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt.

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Sentot Suciarto A, Ph. D.

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan  
bahwa skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer  
Pada Eben Haezer Guest House Dengan Menggunakan  
Metode Rapid Application Development (RAD)**

benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan pada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 10 Desember 2014

Yang menyatakan,

Megawati Augustika

## HALAMAN PERSEMBAHAN

### Motto:

"Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu. Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar"

(QS Al Baqarah: 153)

"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap"

(QS Al Insyirah 6-8)

Skripsi ini Penulis Persembahkan kepada :

1. Allah S.W.T
2. Kedua Orang Tua
3. Keluarga Besar
4. Calon Pendamping Penulis
5. Sahabat – Sahabat Penulis

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada Eben Haezer Guest House Dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)”** telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang.

Selesainya skripsi ini peneliti akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kepada Allah SWT yang selalu memberikan kekuatan dan perlindungan kepada penulis dalam segala hal, serta rahmat dan hidayah yang luar biasa yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ketua Jurusan Akuntansi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
3. Bapak Agung Sugiarto, SE., MM, Akt. CFP., CPA selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
4. Papah, mamah, dan kakak-kakak tercinta yang selalu mendorong dan mendukung penulis dalam menyelesaikan studi.
5. Gampang Sembodo atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Guest House Eben Haezer.

6. Teman-teman (Desiwati Febrina, Natalia Margalinda, Elmia Ledyana Sari, Saraswati, Dewi Ambarekno, Veny Barlianty, Maria Flafia Paramitha, Ayu Melawati Prawata, Yohones (Yoyo), Guantara Setyawan, Roko, Mas Rendi, Mas Darwin, dll yang tidak bisa disebut satu persatu) atas dukungan semangat kalian semua untuk penulis dalam menyelesaikan studi.
7. Dan lain-lain.

Semarang, 10 Desember 2014

Peneliti

Megawati Augustika



## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi .....	iv
Halaman Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar.....	xiv
Abstrak .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Perumusan Masalah .....	3
1.3.Pembatasan Masalah.....	4
1.4.Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.5.Kerangka Berpikir.....	6
1.6.Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1. <i>Guest house</i> .....	8
2.2. Sistem .....	9



2.2.2. Klasifikasi Sistem.....	10
2.2.3. Komponen Sistem .....	12
2.2.4. Pendekatan Sistem .....	13
2.3. Sistem Informasi .....	15
2.2.2. Komponen Sistem Informasi.....	16
2.2.3. Peranan Sistem Informasi bagi Perusahaan .....	17
2.2.4. Pengembangan Sistem Informasi.....	18
2.4. Sistem Informasi Akuntansi.....	22
2.5. Strategi atau Metodologi Pengembangan Sistem.....	23
2.6. Analisis Sistem.....	24
2.2.2. Pengertian Analisis Sistem.....	24
2.2.3. Alat Bantu dalam Analisis Sistem.....	25
2.7. Microsoft Access.....	30
2.7.1. Komponen Microsoft Access.....	30
2.8. Database.....	31
2.8.1. <i>Database Management System (DBMS)</i> .....	31

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	33
3.1.1. Objek dan Lokasi Penelitian .....	33
3.1.2. Sejarah Singkat Perusahaan .....	33
3.1.3. Struktur Organisasi.....	36
3.1.4. Prosedur Operasional .....	39

3.2. Metode Pengumpulan Data .....	45
3.2.1. Jenis Data .....	45
3.2.2. Sumber Data.....	45
3.2.3. Teknik Pengumpulan Data.....	46
3.2.4. Metode Analisis Data.....	48

## **BAB IV HASIL DAN ANALISIS**

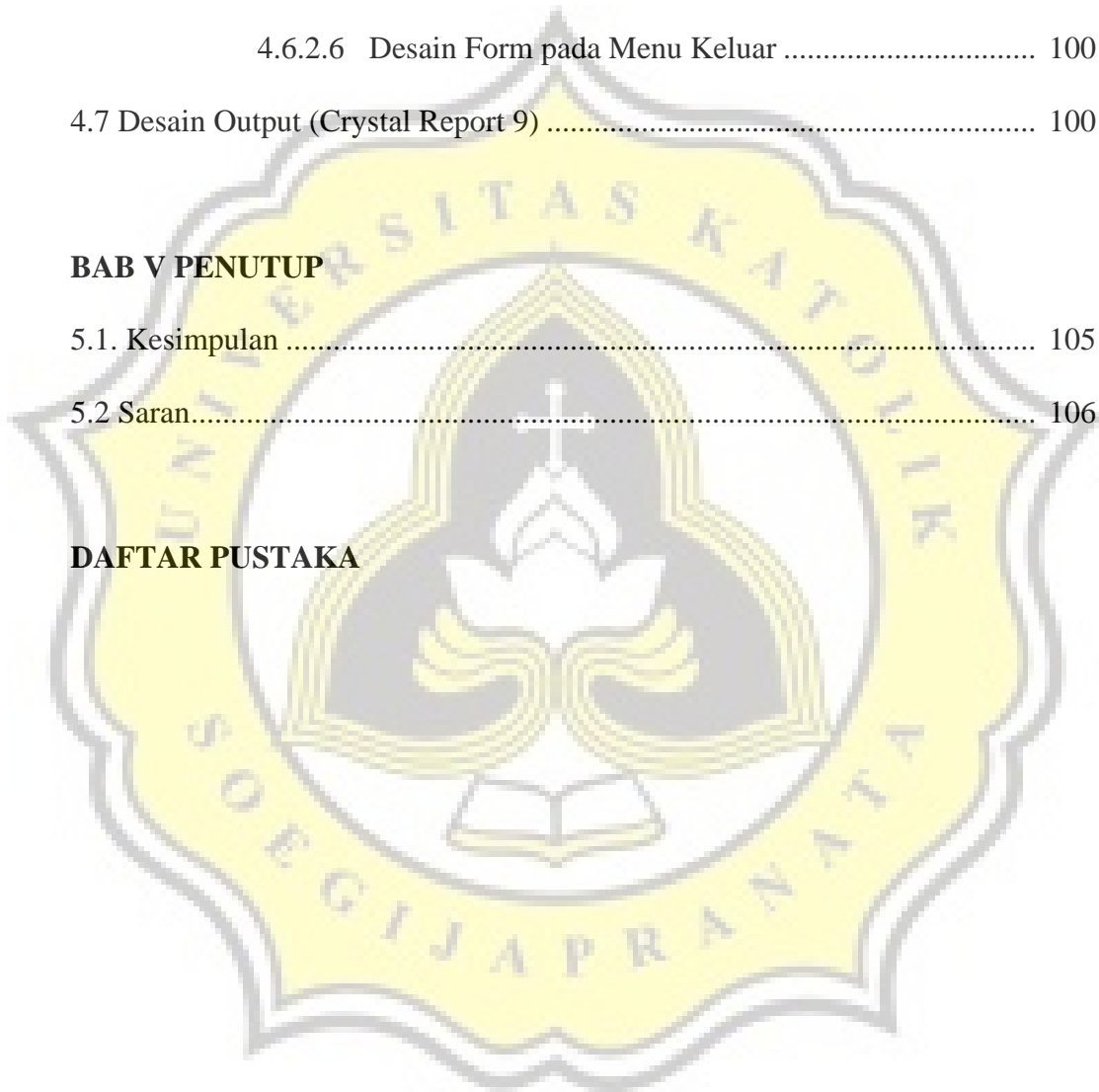
4.1 Tahap Investigasi Awal .....	50
4.2 Tahap Analisis Masalah.....	51
4.3 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem.....	52
4.3.1. Identifikasi Kebutuhan Informasi .....	52
4.3.2. Identifikasi Kebutuhan Sistem yang Diusulkan.....	53
4.3.3. Tahap Analisis Cost Benefit.....	54
4.4 Tahap Pembuatan Database dan Prototype.....	55
4.4.1 DFD (Data Flow Diagram).....	55
4.4.1.1. Diagram Konteks.....	55
4.4.2 DFD (Data Flow Diagram) level 0.....	56
4.4.3 ERD (Entity Diagram Relationship) .....	57
4.5 Perancangan Database.....	58
4.6 Desain Interface .....	75
4.6.1. Desain Form Login.....	75
4.6.2. Desain Form Utama.....	76
4.6.2.1 Desain Form pada Menu Utility.....	77

4.6.2.2	Desain Form pada Menu Master .....	79
4.6.2.3	Desain Form pada Menu Transaksi.....	84
4.6.2.4	Desain Form pada Menu Accounting.....	88
4.6.2.5	Desain Form pada Menu Laporan .....	94
4.6.2.6	Desain Form pada Menu Keluar .....	100
4.7	Desain Output (Crystal Report 9) .....	100

## **BAB V PENUTUP**

5.1.	Kesimpulan .....	105
5.2	Saran.....	106

## **DAFTAR PUSTAKA**



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sebuah contoh dari proses pengembangan sistem berbasis-prototipe untuk aplikasi bisnis.....	21
Tabel 2.2 Flowchart .....	26
Tabel 3. 1 Type dan harga kamar di Eben Haezer Guest House.....	35
Tabel 4.1 Kelemahan–kelemahan Sistem Informasi Akuntansi Eben Haezer Guest House.....	52
Tabel 4.2 Identifikasi Laporan–laporan .....	52
Tabel 4.3 Relasi Tabel .....	57
Tabel 4.4 Absensi.....	58
Tabel 4.5 adj_d.....	58
Tabel 4.6 adj_h.....	59
Tabel 4.7 begin_d.....	59
Tabel 4.7 begin_h.....	59
Tabel 4.8 buku_besar .....	60
Tabel 4.9 datapegawai.....	60
Tabel 4.10 Gaji.....	61
Tabel 4.11 glaccount .....	62
Tabel 4.12 Group_kamar .....	62
Tabel 4.13 jurnal_d .....	63
Tabel 4.14 jurnal_h .....	63
Tabel 4.15 jurnal_tutup_d .....	64

Tabel 4.16 jurnal_tutup_h .....	64
Tabel 4.17 Kamar .....	64
Tabel 4.18 login .....	65
Tabel 4.19 laba_rugi_sum .....	65
Tabel 4.20 neraca_view1 .....	66
Tabel 4.21 Pakai_paket .....	67
Tabel 4.22 Paket .....	68
Tabel 4.23 Paste_errors .....	68
Tabel 4.24 Pekerja .....	69
Tabel 4.25 Reservasi .....	69
Tabel 4.26 Sheet1 .....	70
Tabel 4.27 Sheet2 .....	70
Tabel 4.28 modal_view .....	71
Tabel 4.29 neraca_Ir .....	71
Tabel 4.30 neraca_modal .....	71
Tabel 4.31 neraca_saldo_now .....	72
Tabel 4.32 neraca_saldo_past .....	72
Tabel 4.33 neraca_saldo_view .....	72
Tabel 4.35 neraca_temp .....	73
Tabel 4.36 neraca_temp1 .....	73
Tabel 4.37 neraca_tutup .....	73
Tabel 4.38 neraca_tutup1 .....	74
Tabel 4.39 neraca_view1 .....	74

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer pada Eben Haezer Guest House .....	6
Gambar 2.1 Komponen Sistem .....	10
Gambar 2.2 Contoh Pemikiran Sistem .....	14
Gambar 2.3 Outline kerangka area utama dari pengetahuan sistem informasi yang diperlukan bagi profesional bisnis .....	15
Gambar 2.4 Komponen Sistem Informasi .....	16
Gambar 2.5 Tiga peran utama dari aplikasi bisnis dari sistem informasi .....	17
Gambar 2.6 Pengembangan Aplikasi dengan menggunakan Prototyping .....	19
Gambar 2.7 Flowchart Aliran Kas Pemasukan .....	27
Gambar 2.8 Flowchart Aliran Kas .....	28
Gambar 3.1 Struktur organisasi Eben Haezer guest house Semarang .....	39
Gambar 4.1 Diagram Konteks .....	55
Gambar 4.2 DFD Level 0 .....	56
Gambar 4.3 ERD (Entity Relationship Diagram) .....	57
Gambar 4.4 Form Login .....	74
Gambar 4.5 Form Utama .....	75
Gambar 4.6 Menu Form Utama .....	75
Gambar 4.7 Menu Form Data Kamar .....	76
Gambar 4.8 Menu Form Data Reception .....	77
Gambar 4.9 Menu Form Paket .....	78

Gambar 4.10 Menu Form Reservation.....	79
Gambar 4.11 Menu Form Transaksi Sewa Tempat .....	80
Gambar 4.12 Menu Form Kode Akun .....	81
Gambar 4.13 Menu Form Saldo Awal .....	82
Gambar 4.14 Menu Form Neraca Saldo .....	83
Gambar 4.15 Menu Form Jurnal Umum.....	84
Gambar 4.16 Menu Form Jurnal Penyesuaian .....	85
Gambar 4.17 Menu Form Jurnal Penutupan .....	86
Gambar 4.18 Menu Form Laba Rugi .....	87
Gambar 4.19 Menu Form Laporan Perubahan Modal .....	88
Gambar 4.20 Menu Form Laporan Jurnal Umum.....	89
Gambar 4.21 Menu Form Laporan Jurnal Penyesuaian.....	90
Gambar 4.22 Menu Form Laporan Neraca .....	91
Gambar 4.23 Menu Form Keluar .....	92
Gambar 4.24 Desain Print Out Neraca Saldo.....	92
Gambar 4.25 Desain Print Out Jurnal Penyesuaian .....	93
Gambar 4.26 Desain Print Out Laporan Laba Rugi.....	93
Gambar 4.27 Desain Print Out Laporan Perubahan Modal .....	94
Gambar 4.28 Desain Print Out Laporan Jurnal Umum.....	94
Gambar 4.29 Desain Print Out Laporan Neraca .....	95

## ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi berbasis komputer pada Eben Haezer Guest House dilakukan karena keterbatasan sistem pencatatan pada Eben Haezer Guest House. Penelitian ini bertujuan: (1) Untuk menganalisa dan merancang sistem informasi akuntansi dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD). (2) Merancang antarmuka (interface) yang menarik, mudah digunakan dan mudah untuk dimengerti. (3) Untuk membantu operator maupun pemilik dalam mengakses program dan laporan keuangan yang ada.

Pada penelitian ini dikembangkan suatu sistem baru dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD). Perancangan sistem informasi akuntansi berbasis komputer pada Eben Haezer Guest House meliputi perancangan database, desain antarmuka, dan desain laporan, selain itu juga ditinjau kemudahan di dalam perancangan dan pengembangan antarmuka program.

Pada hasil penelitian ini segi kemudahan pengoperasian penginputan dan penghasilan output berupa laporan adalah poin penting yang diutamakan dalam kebutuhan akan informasi akuntansi. Dengan adanya kemudahan pengoperasian antarmuka (interface) program, maka operator akan bekerja secara optimal dan akan meningkatkan hasil kinerja tersebut. Dan pemilik Eben Haezer Guest House dapat secara mudah memantau informasi laporan keuangan yang ada.

**Kata kunci:** *Sistem Informasi Akuntansi, Rapid Application Development (RAD), berbasis komputer, Guest House.*