

**“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA UD  
PANENREJO DENGAN METODE RAPID APPLICATION  
DEVELOPMENT”**

**(RAD)**

**“Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Akuntansi  
di Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang”**



**Andri Wendha Leonard**

**05.60.0233**

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Universitas Katolik Soegijapranata**

**Semarang**

**2014**

## Halaman persembahan

Semua yang tuhan berikan adalah yang terbaik, keluarga, sahabat dan teman-teman yang selalu ada memberikan kebahagiaan.

Saya sangat bersyukur atas semua yang telah diberikan Allah, belajar untuk lebih baik, karena tuhan selalu memberikan kesempatan umatnya untuk berusaha dan berkembang

“TUHAN SELALU PUNYA RENCANA YANG INDAH UNTUK KITA”

Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

Tuhan yang maha esa yang selalu memberikan yang terbaik buat saya

Papa mama yang selalu memberikan support

Kakak yang selalu memberikan ceramahnya

Adek yang selalu bawel

Sahabat yang selalu percaya dan setia

Seseorang yang selalu ada untuk mendukung dan membuat penulis selalu bahagia

Teman-teman yang memberi semangat

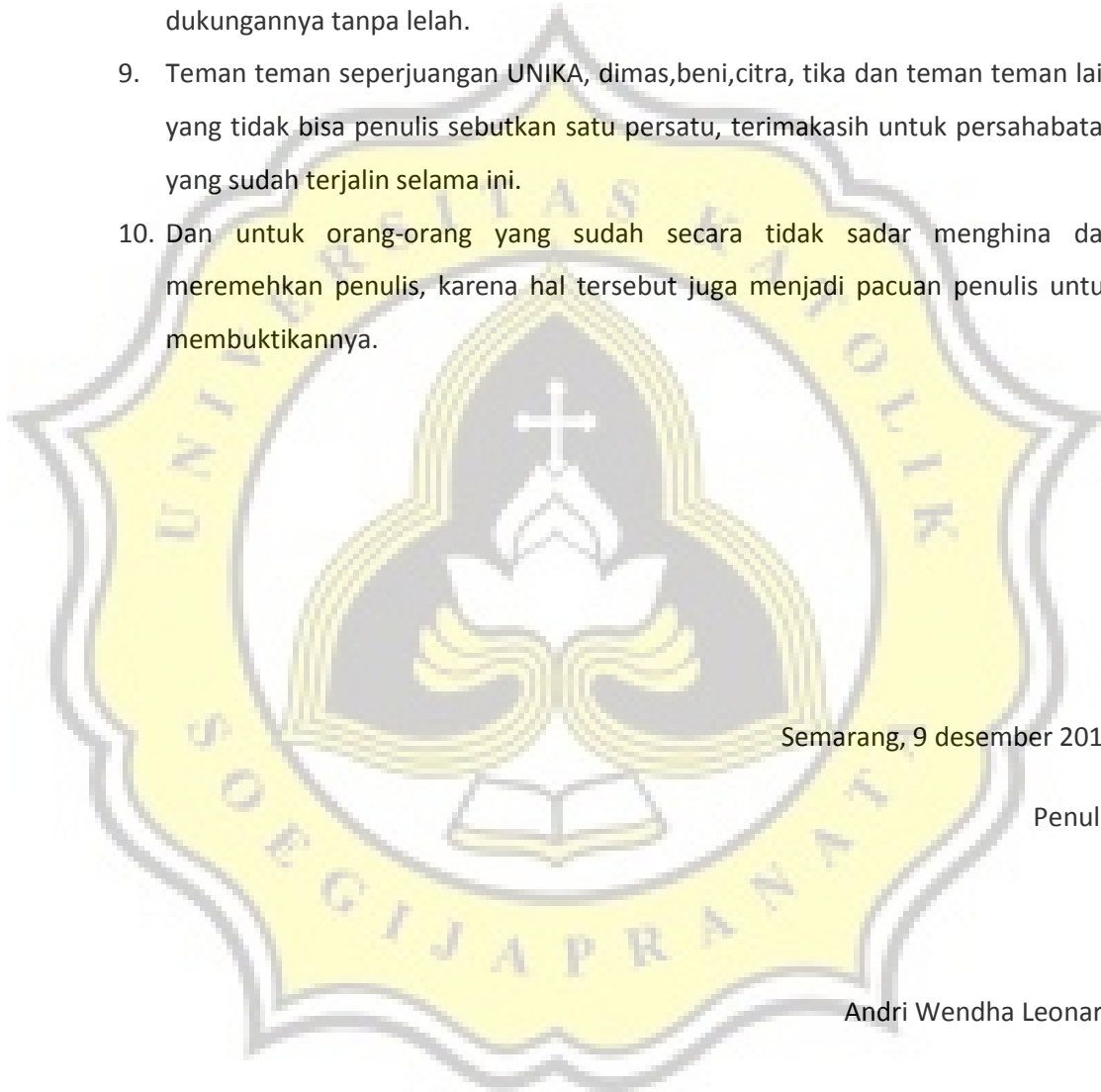
## Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa penulis ucapkan karena skripsi dengan judul “ Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada UD Panenrejo dengan Metode Rapid Application Development (RAD)” telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena semakin berkembangnya teknologi di Indonesia. Perusahaan dituntut untuk mampu meningkatkan efektifitas dan efisiensi kinerja perusahaan mereka, Teknologi dipandang sebagai alat yang digunakan oleh individu untuk menyelesaikan tugas tugasnya. Banyak perusahaan besar dan kecil mulai menerapkan sistem terkomputerisasinya dalam proses akuntansinya. Skripsi ini berhasil merancang suatu sistem persediaan berbasis teknologi informasi yang dapat mengurangi kesalahan yang terjadi sehingga perusahaan memperoleh informasi yang lebih akurat, tepat waktu dan relevan disbanding dengan sistem manual.

Selesainya skripsi ini peneliti akui tidak bisa lepas dari bantuan bebrapa pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dekan Fakultas Ekonomi Bpk. Prof. Vincent Didiek Wiet Aryanto, Ph.,D. Atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.
2. Ketua Jurusan Akuntansi Ibu Yusni Warastuti, SE., MSi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan masa studi.
3. Bpk. Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
4. A.A. Christmastuti, SE., MSi., Akt. dan G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi. selaku dosen penguji yang bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing pemilik.
5. Bpk sutikno , pemilik ud panenrejo Semarang yang telah memberikan informasi yang dibutuhkan penulis.

6. Orang tua tercinta yang selalu melimpahkan kasihnya, selalu mendorong dan mendukung penulis baik riil maupun materiil dalam menyelesaikan studi.
7. Puspita Murti A, pacar cerewet dan bawel yang selalu mengingatkan penulis setiap hari untuk menyelesaikan studi dan menyusun skripsi.
8. Sahabat-sahabat yang hebat, nana, dian, weka yang selalu memberikan dukungannya tanpa lelah.
9. Teman teman seperjuangan UNIKA, dimas, beni, citra, tika dan teman teman lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih untuk persahabatan yang sudah terjalin selama ini.
10. Dan untuk orang-orang yang sudah secara tidak sadar menghina dan meremehkan penulis, karena hal tersebut juga menjadi pacuan penulis untuk membuktikannya.



Semarang, 9 desember 2013

Penulis

Andri Wendha Leonard

## Daftar isi

Halaman judul.....	i
Halaman persetujuan.....	ii
Halaman persembahan.....	iii
Kata pengantar.....	iv
Daftar isi.....	v

## BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan masalah .....	3
I.3 Tujuan .....	3
I.4 Manfaat .....	3
I.5 Kerangka pikir .....	5
I.6 Sistematika Penulisan .....	5

## BAB II Landasan teori

II.1 pengertian sistem .....	7
II.2 pengertian akuntansi .....	7
II.3 pengertian sistem informasi akuntansi .....	7
II.4 elemen – elemen sistem .....	8
II.5 pengembangan sistem .....	9
II.6 sistem yang akan dikembangkan .....	11
II.6.1 kebutuhan sistem yang akan dikembangkan .....	11
II.6.2 sasaran pengembangan sistem .....	12
II.7 perancangan sistem .....	13
II.8 database .....	14
II.9 pengertian persediaan .....	14
II.10 MySQL ( Structured Query Language ).....	15

II.11 Komponen Utama Sistem Informasi .....	15
<b>BAB III Metodologi Penelitian .....</b>	<b>18</b>
III.1 Obyek Penelitian.....	18
III.2 Sumber Data .....	18
III.3 Jenis Data .....	19
III.4 Metode Pengumpulan Data .....	20
III.5 Metode Pengembangan Sistem .....	20
III.6 Metode Analisis Data .....	21
III.7 flowcart sistem pedataan suplier, persediaan barang, pembelian, penjualan, retur .....	25
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS</b>	
IV.1 tahap investigasi awal.....	35
IV.2 tahap analisa kebutuhan sistem.....	35
IV.2.1 identifikasi masalah.....	35
IV.3 tahap analisis masalah .....	36
IV.4 tahap analisis cost-benefit .....	37
IV.5 tahap pembuatan database dan perancangan prototype .....	37
A. Tahap pembuatan database .....	37
B. Desain prototype .....	43
C. Desain interface output .....	60
<b>BAB V PENUTUP</b>	
V.1 kesimpulan .....	68
V.2 saran .....	69

## ABSTRAKSI

Pada awal abad ke-21, teknologi informasi berkembang demikian cepatnya. Pemicu perkembangan teknologi informasi adalah kebutuhan manusia akan informasi yang semakin cepat, tepat waktu, akurat, dan relevan. Perkembangan teknologi informasi tersebut ditunjukkan dengan semakin banyaknya jumlah dan inovasi alat teknologi informasi. Salah satu alat teknologi informasi adalah komputer.

Pada organisasi bisnis, contohnya perusahaan, perkembangan teknologi informasi sangat diperlukan dalam memenangkan kompetisi, luas pasar juga turut serta pada perkembangan teknologi informasi dalam perusahaan dikarenakan tuntutan publik agar perusahaan semakin transparan dalam mempertanggung jawabkan kinerjanya.

Objek penelitian yang digunakan adalah UD Panenrejo. Badan usaha milik perseorangan yang bergerak di bidang pertanian ini adalah badan usaha yang masih melakukan pencatatan secara manual. Strategi pengembangan sistem informasi akuntansi yang digunakan adalah Rapid Application Development (RAD), dengan menggunakan prototype yang telah sesuai dengan desain UD Panenrejo sehingga dapat diaplikasikan dalam kegiatan usahanya. Perancangan sistem informasi yang baru digunakan untuk sistem informasi yang dinamis dan juga efektif sehingga dapat meningkatkan kinerjanya.

Kata kunci : teknologi informasi, prototype, Rapid application Development