

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA KLINIK
PHONE DI BANYUMANIK DENGAN PENDEKATAN RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

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



Tri Hariyanto

06.60.0221

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS KATOLIK SEOGIJAPRANATA

SEMARANG

2013

Skripsi dengan judul :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA KLINIK
PHONE DI BANYUMANIK DENGAN PENDEKATAN RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

Oleh :

Tri Hariyanto

06.60.0221

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 9 Januari 2013

Pembimbing

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt.

Telah diterima dan di sahkan oleh panitia penguji pada :
Jumat, 15 Maret 2013 dengan judul :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
KLINIK PHONE DI BANYUMANIK DENGAN PENDEKATAN
RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

Oleh :

Tri Hariyanto

06.60.0221

Tim Penguji

A.A. Christmastuti, SE., MSi., Akt.

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt

G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Unika Soegijapranata

Prof. Vincent Didiek Wiet Aryanto, Ph.D

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA KLINIK
PHONE DI BANYUMANIK DENGAN PENDEKATAN 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 kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 09 Januari 2013

Yang menyatakan

Tri Hariyanto

Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa penulis ucapkan karena skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Klinik Phone di Banyumanik Dengan Pendekatan 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 system terkomputerisasinya dalam proses akuntansinya. Skripsi ini berhasil merancang suatu sistem persediaan dan penjualan berbasis teknologi informasi yang dapat mengurangi kesalahan yang terjadi sehingga perusahaan memperoleh informasi yang lebih akurat, tepat waktu dan relevan dibanding dengan sistem manual.

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

1. Dekan Fakultas Ekonomi Prof. Vincent Didiek Wiet Aryanto, Ph. D. Atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.
2. Ketua Jurusan Akuntansi ST. Vena Purnamasari,SE.,Msi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan masa studi.
3. 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 Bpk. G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi, selaku dosen penguji yang bersedia meluangkan waktu untuk membimbing penulis.
5. Bapak Muhaimin, Pemilik Perusahaan Klinik Phone Banyumanik yang telah memberikan informasi yang dibutuhkan penulis.

6. Orang tua tercinta yang selalu melimpahkan kasihnya, selalu mendorong dan mendukung penulis baik riil maupun materil dalam menyelesaikan studi.

Semarang, 9 januari 2013

Penulis

Tri Hariyanto



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar gambar.....	x
Daftar tabel.....	xi
1. Latar Belakang Masalah	1
2. Perumusan Masalah	2
3. Tujuan Penelitian	2
4. Manfaat Penelitian	2
5. Kerangka Pikir	3
6. Sistematika Penulisan	4
7. Landasan Teori	5
7.1. Pengertian Sistem	5
7.2. Pengertian Informasi	5
7.3. Pengertian Akuntansi	5
7.4. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	5
7.5. Pengertian Sistem persediaan	6
7.6. Perancangan Sistem	7

7.7.	Strategi Pengembangan Sistem	13
7.8.	Pengertian Program Visual Basic 6.0	14
7.9.	Pengertian Program Microsoft Acces	14

8. Metodologi Penelitian.....16

8.1.	Obyek dan Lokasi Penelitian	16
8.2.	Perkembangan Perusahaan, Struktur Organisasi Serta Sistem yang Berlaku Sekaran.	16
8.2.1	Perkembangan Perusahaan.....	16
8.2.2	Struktur Organisasi	17
8.2.3	Sistem yang Berlaku Sekarang.....	17
8.3.	Sumber Data dan Jenis Data	18
8.3.1	Sumber Data.....	18
8.3.2	Jenis Data	18
8.4.	Metode Pengumpulan dan Analisis Data	19
8.4.1	Metode Pengumpulan data.....	19
8.4.2	Metode Analisis Data.....	19
8.5.	Flowchart Sistem Persediaan dan Penjualan Klinik Pnone (Manual).....	21
8.5.1	Flowchart Sistem Persediaan Secara Manual	21
8.5.2	Flowchart Sistem Penjualan Secara Manual	23
8.6.	Metode Pencatatan dan Penilaian Persediaan	24
8.6.1	Metode Pencatatan Persediaan.....	24
8.6.2	Metode Penilaian Persediaan	24

9. Pemecahan Masalah	25
9.1. Pengumpulan Data	25
9.2. Analisis Permasalahan	25
9.2.1. Sasaran Pengembangan Sistem	25
9.2.2. Batasan Pengembangan Sistem	25
9.3. Analisis Kebutuhan Sistem	25
9.3.1. Input	26
9.3.2. Proses	26
9.3.3. Output	27
9.4. Struktur Database	28
9.5. Desain Interface.....	35
10. Penutup	41
10.1. Kesimpulan.....	41
10.2. Saran.....	41

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka Pikir	3
Gambar 9.5.1.	Desain Form Login	35
Gambar 9.5.2.	Desain Form Menu Utama	36
Gambar 9.5.3.	Desain Form Input Supplier	36
Gambar 9.5.4.	Desain Form Input Pelanggan	36
Gambar 9.5.5.1	Desain Form Master Barang	37
Gambar 9.5.8.	Desain Form Pembelian	37
Gambar 9.5.10.1	Desain Form Hutang	37
Gambar 9.5.11	Desain Form Penjualan	38
Gambar 9.5.12	Desain Form Retur Penjualan & Input Retur Penj.....	38
Gambar 9.5.13	Desain Form Piutang & Input Piutang	39
Gambar 9.5.14	Desain Form Laba Rugi	39
Gambar 9.5.15	Desain Form Neraca	40

DAFTAR TABEL

Tabel 7.1.	Tabel Data Flow Diagram	9
Tabel 7.2.	Tabel Entity Relationship Diagram	10
Tabel 7.3.	Tabel Simbol Input Output	11
Tabel 7.4.	Tabel Proses	11
Tabel 7.5.	Tabel Simbol Storage / Penyimpanan	12
Tabel 7.6.	Tabel Simbol Air	12
Tabel 8.1.	Tabel Struktur Organisasi	17
Tabel 8.2.	Tabel Flowchart Pengadaan Barang Sistem Lama	21
Tabel 8.3.	Tabel Flowchart Penjualan Barang Sistem Lama	23
Tabel 9.4.1	Tabel Database Pelanggan	27
Tabel 9.4.2	Tabel Database Jasa	27
Tabel 9.4.3	Tabel Database Supplier	28
Tabel 9.4.4	Tabel Database Barang	28
Tabel 9.4.5	Tabel Database Mutasi Barang	29
Tabel 9.4.6	Tabel Database Penjualan	29
Tabel 9.4.7	Tabel Database Retur Penjualan	30
Tabel 9.4.8	Tabel Database Piutang	31
Tabel 9.4.9	Tabel Database Pembelian	31
Tabel 9.4.10	Tabel Database Retur Pembelian	32
Tabel 9.4.11	Tabel Database Biaya	33
Tabel 9.4.12	Tabel Database Hutang	33
Tabel 9.4.13	Tabel Database Deposit Pulsa	34
Tabel 9.4.14	Tabel Database Servis	34