

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI PADA SISTEM  
PERSEDIAAN TOKO RAHARJO MOTOR



OLEH:  
ALBERT SANTOSO  
NRP: 3203015024

JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2019

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI PADA SISTEM  
PERSEDIAAN TOKO RAHARJO MOTOR**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada

**FAKULTAS BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi

Jurusan Akuntansi

**OLEH:**

**ALBERT SANTOSO**

NRP: 3203015024

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI PADA SISTEM  
PERSEDIAAN TOKO RAHARJO MOTOR**

Oleh:  
ALBERT SANTOSO  
NRP: 3203015024

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik  
untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Dosen Pembimbing,



(Dr. Agnes Utari Widyaningdyah, SE., M.Si.Ak.)  
NIK. 321.01.0535  
Tanggal: 19 Juni 2019

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh: Albert Santoso NRP 3203015024 telah diuji pada tanggal 4 Juli 2019 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji:



Dr. Agnes Utari Widyaningdyah, SE., M.Si.Ak.  
NIK. 321.01.0535

Mengetahui:

Ketua Jurusan,



Dr. Herdovicus Lasdi, MM., Ak., CA. CPA  
MA. NIK. 321.99.0370



S. Patricia Febrina D, SE.,  
NIK. 321.08.0621

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Albert Santoso

NRP : 3203015024

Jurusan : Akuntansi

Program Studi : Akuntansi S-1

Fakultas : Bisnis

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa proposal skripsi saya yang berjudul :  
Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi pada  
Sistem Persediaan Toko Raharjo Motor

Adalah benar – benar hasil karya saya sendiri. Apabila nanti dikemudian hari terbukti bahwa karya tulis saya ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku di jurusan, fakultas maupun universitas.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan penuh kesadaran.

Surabaya, 19 Juni 2019

Yang membuat pernyataan,



Albert Santoso

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I / Tunggal,

Dr. Agnes Utari Widyaningdyah, SE., M.Si.Ak.

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Nama : Albert Santoso  
NRP : 3203015024  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : Akuntansi S-1  
Fakultas : Bisnis  
Tahun Lulus : 2019

Dengan ini **SETUJU / TIDAK SETUJU** Skripsi / Karya Ilmiah saya, dengan judul

Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi pada Sistem Persediaan Toko Raharjo Motor

Untuk dipublikasikan / ditampilkan di Internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan undang – undang Hak Cipta yang berlaku

Demikian surat pernyataan **SETUJU / TIDAK SETUJU** publikasi Karya Ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 19 Juni 2019

Yang membuat



Albert Santoso  
NRP: 32030150

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat, bimbingan dan perlindungan yang telah diberikan, sehingga dalam pengerjaan skripsi ini berjalan dengan lancar dan tepat waktu. Penelitian ini dibuat untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak.) Fakultas Bisnis Jurusan Akuntansi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Dalam proses pengerjaan skripsi ini, sangat banyak pelajaran baik moral maupun materi yang didapatkan oleh peneliti. Pengerjaan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai dukungan dan bimbingan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas setiap berkat dan perlindungannya sehingga pengerjaan skripsi ini berjalan dengan baik.
2. Bapak Dr. Lodovicus Lasdi, MM., Ak. selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu S, Patricia Febrina Dwijayanti, SE., MA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Ibu Dr. Agnes Utari Widyaningdyah, SE., M.Si. Ak. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga dalam membimbing, memberikan masukan dan saran dengan sabar untuk dapat menyelesaikan penulisan ini.
5. Seluruh dosen yang telah memberikan ilmu dan staf tata usaha Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Toko Raharjo Motor yang bersedia menjadi objek dalam penelitian dengan memberikan informasi yang mendukung penyelesaian penulisan skripsi ini.
7. Stevanus Felix sebagai programmer yang telah membantu penulis dalam membuat program agar dapat berjalan dengan baik.
8. Seluruh anggota keluarga, Papa, Mama, kakak dan adik yang selalu mendoakan dan memberi dukungan agar dapat menyelesaikan skripsi ini.

9. Teman-teman yang selalu memberi dukungan semangat dan motivasi kepada peneliti selama penulisan skripsi yaitu, Hanna Feliciana, Mulyadi Kamijaya, Felix Widya, Natasha Eunike, Billy Gundara, Willson Kurniawan, dan Richardus Cristian.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan demi perbaikan skripsi ini. Diharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk penelitian selanjutnya khususnya pada usaha dagang.



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Sistematika Penulisan Skripsi.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Landasan Teori.....	6
2.2. Penelitian Terdahulu.....	23
2.3. Rerangka Konseptual.....	25
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Desain Penelitian.....	26
3.2. Konsep Operasional.....	26
3.3. Jenis dan Sumber Data.....	26
3.4. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	27
3.5. Analisis Data.....	27
<b>BAB 4 ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	30
4.2. Deskripsi Data.....	30
4.3. Analisis dan Pembahasan.....	34
<b>BAB 5 SIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN</b>	
5.1. Simpulan.....	87
5.2. Keterbatasan.....	88
5.3. Saran.....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Simbol Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ).....	16
Tabel 2.2. Simbol Diagram Arus Data.....	17
Tabel 2.3. Perbandingan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang... 24	
Tabel 4.1. Pengendalian Akses.....	59

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	14
Gambar 2.2. Pola Hubungan Satu dengan Satu.....	18
Gambar 2.3. Pola Hubungan Satu dengan Banyak.....	18
Gambar 2.4. Pola Hubungan Banyak dengan Banyak.....	19
Gambar 2.5. Kerangka Konseptual.....	25
Gambar 4.1. Struktur Organisasi.....	31
Gambar 4.2. <i>Flowchart</i> Pengeluaran Barang (Lama).....	32
Gambar 4.3. <i>Flowchart</i> Penerimaan Barang (Lama).....	33
Gambar 4.4. Dokumen Surat Jalan.....	34
Gambar 4.5. Dokumen Kartu Stok.....	37
Gambar 4.6. Dokumen Laporan Penerimaan Barang.....	38
Gambar 4.7. Dokumen Laporan Pengeluaran Barang.....	39
Gambar 4.8. Dokumen Laporan Transaksi Penerimaan Barang.....	39
Gambar 4.9. Dokumen Transaksi Pengeluaran Barang.....	40
Gambar 4.10. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD level satu).....	41
Gambar 4.11. ERD (kardinalitas).....	43
Gambar 4.12. <i>Interface</i> tampilan <i>login</i> .....	44
Gambar 4.13. <i>Interface</i> Pengingat Jika Tidak Mengisi Nomor Karyawan.....	45
Gambar 4.14. <i>Interface</i> Jika Klik Perlihatkan Kata Sandi.....	45
Gambar 4.15. <i>Interface</i> Jika Kata Sandi Yang Dimasukan Salah.....	46
Gambar 4.16. <i>Interface</i> Pengingat Jika Stok Akan Habis.....	46
Gambar 4.17. <i>Interface</i> Daftar Stok Yang Habis.....	47
Gambar 4.18. <i>Interface</i> Halaman Utama.....	48
Gambar 4.19. <i>Interface</i> Menu Pengguna.....	49
Gambar 4.20. <i>Interface</i> Tambahkan Akun Baru.....	50
Gambar 4.21. <i>Interface</i> Jika Data yang Dimasukan Kurang Lengkap.....	51
Gambar 4.22. <i>Interface</i> Tambah Data Karyawan Toko.....	51
Gambar 4.23. <i>Interface</i> Daftar Pengguna.....	52
Gambar 4.24. <i>Interface</i> Untuk Mengganti Kata Sandi.....	53
Gambar 4.25. <i>Interface</i> Pengendalian Akses Menu Pengguna.....	54
Gambar 4.26. <i>Interface</i> Pengendalian Akses Daftar.....	55
Gambar 4.27. <i>Interface</i> Pengendalian Akses Transaksi.....	56
Gambar 4.28. <i>Interface</i> Pengendalian Akses Daftar Laporan.....	57
Gambar 4.29. <i>Interface</i> Pengendalian Akses Pengaturan.....	58
Gambar 4.30. <i>Interface</i> Menu Daftar.....	60
Gambar 4.31. <i>Interface</i> Daftar Karyawan.....	60
Gambar 4.32. <i>Interface</i> Daftar Pengguna.....	61
Gambar 4.33. <i>Interface</i> Ubah Data Karyawan.....	62
Gambar 4.34. <i>Interface</i> Hapus Daftar Karyawan.....	63
Gambar 4.35. <i>Interface</i> Daftar Persediaan.....	63
Gambar 4.36. <i>Interface</i> Ubah Persediaan.....	64
Gambar 4.37. <i>Interface</i> Pengingat Menyimpan Perubahan.....	66
Gambar 4.38. <i>Interface</i> Data Persediaan Sukses Diperbarui.....	67

Gambar 4.39. Dokumen Cetak Persediaan.....	68
Gambar 4.40. <i>Interface</i> Daftar Pemasok.....	68
Gambar 4.41. <i>Interface</i> Untuk Menambahkan Pemasok.....	69
Gambar 4.42. <i>Interface</i> Daftar Kode Rak.....	70
Gambar 4.43. <i>Interface</i> Tambahkan Kode Rak.....	71
Gambar 4.44. <i>Interface</i> Pengisian Untuk Dsimpan.....	72
Gambar 4.45. <i>Interface</i> ketika dipilih tombol <i>Edit</i> .....	73
Gambar 4.46. <i>Interface</i> Pemberitahuan Jika Ubah Telah Berhasil.....	74
Gambar 4.47. <i>Interface</i> Penerimaan Barang.....	75
Gambar 4.48. <i>Interface</i> Tambah Penerimaan Barang.....	76
Gambar 4.49. Dokumen Penerimaan Barang.....	77
Gambar 4.50. <i>Interface</i> Pengeluaran Barang.....	78
Gambar 4.51 <i>Interface</i> Tambah Pengeluaran Barang.....	78
Gambar 4.52. Dokumen Pengeluaran Barang.....	79
Gambar 4.53. <i>Interface</i> Laporan Penerimaan Barang.....	80
Gambar 4.54. Dokumen Laporan Penerimaan Barang.....	80
Gambar 4.55. <i>Interface</i> Laporan Pengeluaran Barang.....	81
Gambar 4.56. Dokumen Laporan Pengeluaran Barang.....	82
Gambar 4.57. <i>Interface</i> Pengaturan Peningat Stok.....	82
Gambar 4.58. <i>Interface</i> Pemberitahuan Telah Sukses Mengganti.....	83
Gambar 4.59. Usulan <i>flowchart</i> Penerimaan Barang (baru).....	85
Gambar 4.60. Usulan <i>flowchart</i> Pengeluaran Barang (baru).....	86

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Daftar pertanyaan

Lampiran 2 : Jawaban dari pertanyaan

## ABSTRAK

Persediaan merupakan bagian terbesar dari aktiva lancar untuk perusahaan manufaktur dan usaha dagang, oleh karena itu pengelolaan yang baik pada persediaan akan menunjang keberhasilan bisnis tersebut. Tujuan dari sistem informasi akuntansi persediaan adalah memberikan informasi tentang persediaan mulai dari penggolongan sampai dengan proses penerimaan persediaan. Objek penelitian ini bergerak dibidang usaha dagang yaitu Toko Raharjo Motor yang berada di kota Jombang. Terdapat beberapa masalah yang ada dalam Toko Raharjo Motor ini yaitu persediaan pada Toko Raharjo Motor ini tidak dihitung secara rutin sehingga pemilik tidak mengetahui jika persediaannya sudah habis, tidak adanya kode rak pada Toko ini menyebabkan karyawan sulit untuk mencari barang, tidak adanya laporan penerimaan barang dan pengeluaran barang sehingga pemilik hanya mengetahui barang masuk dan barang keluar saja. Dokumen yang ada dalam Toko Raharjo Motor ini tidak berformat.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Raharjo Motor dengan membuat sistem persediaan sehingga mengatasi masalah yang ada. Penelitian ini menggunakan data kualitatif yang diperoleh dari wawancara dan observasi. Hasil dari penelitian ini melakukan analisis dan perancangan sistem yang dapat mengatasi masalah yang ada pada Toko Raharjo Motor. Dengan adanya sistem perhitungan persediaan yang awalnya tidak dilakukan secara rutin sekarang dilakukan secara rutin dan adanya sistem pengingat dalam persediaan Toko Raharjo Motor ini, dengan adanya sistem yang awalnya tidak ada kode rak menjadi terdapat kode rak, dengan dibuatnya sistem maka Toko Raharjo Motor ini memiliki laporan penerimaan barang dan laporan pengeluaran barang. Dengan adanya sistem yang awalnya dokumen tidak berformat menjadi memiliki format.

Kata kunci : *persediaan, sistem informasi akuntansi, siklus persediaan, analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi*

**ABSTRACT**  
**ANALYSIS AND DESIGN OF COMMUNITY ACCOUNTING**  
**INFORMATION SYSTEMS IN THE SUPPLY SYSTEM**  
**OF RAHARJO MOTOR SHOP**

Inventory is the largest part of current assets for manufacturing and trading companies, therefore good management of inventory will support the success of the business. The purpose of inventory accounting information system is to provide information about inventory starting from classification to the process of receiving inventory. The object of this research is engaged in the trading business namely Toko Raharjo Motor in the city of Jombang. There are several problems that exist in this Raharjo Motor Store, namely the inventory at Raharjo Shop This motor is not routinely counted so that the owner does not know if the inventory is up, the absence of a shelf code in the store makes it difficult for employees to find goods, absence of receipt reports and dispensing of goods so that the owner only knows that the item is in and the item is out. Documents that are in Toko Raharjo Motor are not formatted.

The purpose of this research is to overcome the problems that occur at Raharjo Motor Shop by making an inventory system so as to overcome the existing problems. This study uses qualitative data obtained from interviews and observations. The results of this study carry out system analysis and design that can solve problems that exist in Toko Raharjo Motor. With the inventory calculation system that was not routinely carried out routinely now is done routinely and there is a reminder system in Raharjo Motor's store inventory, with a system that initially does not have a rack code there is a rack code, with the system Raharjo Motor Shop has a report receipt of goods and reports on expenditure of goods. With the system, initially the document is not formatted to have a format.

*Keywords: inventory, accounting information system, inventory cycle, analysis and design of accounting information systems*