

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI PADA UD. SS
ATAS SIKLUS PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN



OLEH:
MEYLINDA TANJAYA
3203017147

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2020

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI PADA UD. SS
ATAS SIKLUS PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN**

SKRIPSI

Diajukan kepada

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Memerpoleh Gelar Sarjana Akuntansi

Jurusan Akuntansi

OLEH:

MEYLINDA TANJAYA

3203017147

JURUSAN AKUNTANSI

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA

SURABAYA

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI PADA UD. SS
ATAS SIKLUS PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN**

OLEH:
MEYLINDA TANJAYA
3203017147

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik
untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Pembimbing,

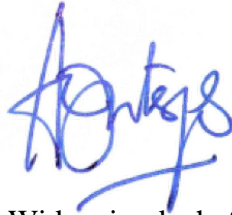


Dr. Hendra Wijaya, S.Akt., MM., CPMA.
NIDN. 0718108506
Tanggal: 16 Desember 2020

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh: Meylinda Tanjaya NRP 3203017147
Telah diuji pada tanggal 15 Desember 2020 dan dinyatakan lulus oleh tim penguji

Ketua Tim Penguji,



Dr. Agnes Utari Widyaningdyah, SE., M.Si.Ak.
NIDN. 0702047804

Mengetahui,

Dekan,



Dr. Ludovicus Lasdi, MM., Ak., CA., CPA.
NIDN. 0713097203

Ketua Program Studi
Akuntansi S1,



S. Particia Febrina D., SE., MA.
NIDN. 0711028601

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Unika Widya Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama: Meylinda Tanjaya

NRP: 3203017147

Judul Skripsi: Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Terkomputerisasi Pada UD. SS Atas Siklus Pembelian Dan Persediaan

Menyatakan bahwa skripsi ini ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 4 Desember 2020
Yang menyatakan



6000
ENAM RIBURUPIAN

(...Meylinda Tanjaya...)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkah karunia-Nya serta bimbingan dan perlindungan yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar dan tepat waktu. Skripsi yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi pada UD. Sinar Surya atas Siklus Pembelian dan Persediaan” dibuat sebagai salah satu syarat yang wajib dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penyusunan skripsi ini tidak akan selesai dengan tepat waktu tanpa bantuan, bimbingan, dan doa serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Lodovicus Lasdi, MM., Ak., CA., CPA. selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Ibu S, Particia Febrina D., SE., MA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Bapak Dr. Hendra Wijaya, S.Akt., MM., CPMA. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan, saran, dan dukungan dalam pengerjaan skripsi dari awal hingga akhir.
4. Bapak Adi Susanto, SE., Ak., MM. selaku Dosen wali yang telah membimbing dari awal semester satu hingga semester akhir.
5. Seluruh Dosen Fakultas Bisnis dan Civitas Akademia Universitas Katolik Widya Mandala surabaya yang telah memberikan ilmu dan layanan selama penulis menempuh pendidikan.
6. UD. Sinar Surya yang telah bersedia menjadi objek penelitian dengan memberikan informasi untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
7. Orang tua, saudara, dan keluarga yang telah memberikan doa dan dukungan dalam menempuh pendidikan dari awal hingga akhir.
8. Dion, Amelia, Regina, Rikke, Maria yang selalu memberikan semangat dan doa agar penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki penulis. Maka dari itu, diperlukannya kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki skripsi ini. Penulis berharap agar skripsi ini memberikan manfaat bagi seluruh pihak.

Surabaya, Desember 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.6. Sistematika Penulisan Skripsi.....	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Landasan Teori.....	8
2.2. Penelitian Terdahulu.....	28
2.3. Rerangka Konseptual.....	31
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	32
3.1. Desain Penelitian.....	32
3.2. Konsep Operasional.....	32
3.3. Jenis dan Sumber Data.....	33
3.4. Alat dan Metode Pengumpulan.....	33
3.5. Analisis Data.....	34
BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	34
4.2. Hasil dan Pembahasan Analisis Data.....	44
BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN.....	96
5.1. Simpulan.....	96
5.2. Keterbatasan.....	97
5.3. Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Simbol – Simbol <i>Flowchart</i>	20
Tabel 2.2. Simbol – Simbol DFD.....	21
Tabel 2.3. Perbandingan Penelitian Terdahulu dan Sekarang.....	29
Tabel 4.1. Perubahan <i>Job Description</i>	30
Tabel 4.2. Tabel Pengendalian Akses.....	69

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. <i>Flowchart</i> Prosedur Pembelian Berbasis Komputer.....	14
Gambar 2.2. <i>Flowchart</i> Prosedur Penerimaan Barang Berbasis Komputer.....	17
Gambar 2.3. <i>Flowchart</i> Prosedur <i>Stock Opname</i>	19
Gambar 2.4. Pola Hubungan <i>One to One</i>	22
Gambar 2.5. Pola Hubungan <i>One to Many</i>	22
Gambar 2.6. Pola Hubungan <i>Many to Many</i>	22
Gambar 2.7. Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	27
Gambar 2.8. Rerangka Konseptual.....	31
Gambar 4.1. UD. Sinar Surya.....	35
Gambar 4.2. Struktur Organisasi.....	36
Gambar 4.3. <i>Flowchart</i> Prosedur Pembelian Sistem Lama.....	39
Gambar 4.4. <i>Flowchart</i> Prosedur Penerimaan Persediaan Sistem Lama.....	41
Gambar 4.5. <i>Flowchart</i> Prosedur Pengeluaran Persediaan Sistem Lama.....	42
Gambar 4.6. Kartu Stok Persediaan.....	43
Gambar 4.7. Nota Penjualan.....	43
Gambar 4.8. Dokumen Usulan Form Permintaan Pembelian.....	46
Gambar 4.9. Dokumen Usulan Order Pembelian.....	46
Gambar 4.10. Dokumen Usulan Bukti Penerimaan Barang.....	47
Gambar 4.11. Dokumen Perbaikan Kartu Stok Persediaan.....	48
Gambar 4.12. <i>Flowchart</i> Prosedur Pembelian Sistem Baru.....	50
Gambar 4.13. <i>Flowchart</i> Prosedur Penerimaan Persediaan Sistem Baru.....	52
Gambar 4.14. <i>Flowchart</i> Prosedur Pengeluaran Persediaan Sistem Baru.....	54
Gambar 4.15. <i>Flowchart</i> Prosedur <i>Stock Opname</i>	56
Gambar 4.16. <i>Data Flow Diagram</i> Siklus Pembelian.....	58
Gambar 4.17. <i>Data Flow Diagram</i> Siklus Penerimaan Persediaan.....	59
Gambar 4.18. <i>Data Flow Diagram</i> Siklus Pengeluaran Persediaan.....	59
Gambar 4.19. <i>Data Flow Diagram</i> <i>Stok Opname</i>	60
Gambar 4.20. ERD (Kardinalitas).....	63
Gambar 4.21. <i>Interface Login</i>	64
Gambar 4.22. <i>Interface Login</i> Gagal.....	65
Gambar 4.23. <i>Interface</i> Halaman Utama.....	65
Gambar 4.24. <i>Interface</i> Pengingat Persediaan.....	66
Gambar 4.25. <i>Interface</i> Pengguna.....	66
Gambar 4.26. <i>Interface</i> Pengendalian Akses Menu Pengguna.....	67
Gambar 4.27. <i>Interface</i> Pengendalian Akses Menu Daftar	67
Gambar 4.28. <i>Interface</i> Pengendalian Akses Menu Transaksi.....	67
Gambar 4.29. <i>Interface</i> Pengendalian Akses Menu Laporan.....	68
Gambar 4.30. <i>Interface</i> Pengaturan Pengingat.....	70
Gambar 4.31. <i>Interface</i> Ganti <i>Password</i>	71
Gambar 4.32. <i>Interface</i> Keluar.....	72
Gambar 4.33. <i>Interface</i> Peringatan Data Belum Lengkap.....	72
Gambar 4.34. <i>Interface</i> Peringatan Simpan Perubahan.....	73
Gambar 4.35. <i>Interface</i> Peringatan Hapus Data.....	73

Gambar 4.36. <i>Interface</i> Daftar.....	73
Gambar 4.37. <i>Interface</i> Daftar Jabatan.....	74
Gambar 4.38. <i>Interface</i> Menambah atau Merubah Daftar Jabatan.....	74
Gambar 4.39. <i>Interface</i> Daftar Karyawan.....	75
Gambar 4.40. <i>Interface</i> Menambah atau Merubah Daftar Karyawan.....	75
Gambar 4.41. <i>Interface</i> Daftar Pemasok.....	77
Gambar 4.42. <i>Interface</i> Menambah atau Merubah Daftar Pemasok.....	77
Gambar 4.43. <i>Interface</i> Daftar Kategori Jenis Barang.....	78
Gambar 4.44. <i>Interface</i> Daftar Kategori Rak Barang.....	78
Gambar 4.45. <i>Interface</i> Menambah atau Merubah Daftar Jenis Barang.....	79
Gambar 4.46. <i>Interface</i> Menambah atau Merubah Daftar Rak Barang.....	79
Gambar 4.47. <i>Interface</i> Daftar Persediaan.....	80
Gambar 4.48. <i>Interface</i> Menambah atau Merubah Daftar Persediaan.....	80
Gambar 4.49. <i>Interface</i> Transaksi.....	82
Gambar 4.50. <i>Interface</i> Input Permintaan.....	82
Gambar 4.51. Output Permintaan.....	83
Gambar 4.52. <i>Interface</i> Input Order Pembelian.....	84
Gambar 4.53. Output Order Pembelian.....	84
Gambar 4.54. <i>Interface</i> Input Penerimaan.....	85
Gambar 4.55. Output Penerimaan.....	86
Gambar 4.56. <i>Interface</i> Input Pembayaran.....	87
Gambar 4.57. Output Pembayaran.....	87
Gambar 4.58. <i>Interface</i> Input Pengeluaran.....	88
Gambar 4.59. <i>Interface</i> Output Pengeluaran.....	89
Gambar 4.60. <i>Interface</i> Laporan.....	90
Gambar 4.61. <i>Interface</i> Laporan Pembelian.....	90
Gambar 4.62. Outoput Laporan Pembelian.....	91
Gambar 4.63. <i>Interface</i> Laporan Penerimaan Barang.....	91
Gambar 4.64. Output Laporan Penerimaan Barang.....	92
Gambar 4.65. <i>Interface</i> Laporan Pembayaran.....	93
Gambar 4.66. Output Laporan Pembayaran.....	93
Gambar 4.67. <i>Interface</i> Laporan Pengeluaran Barang.....	94
Gambar 4.68. Output Laporan Pengeluaran Barang.....	94
Gambar 4.69. <i>Interface</i> Laporan Kartu Stok Persediaan.....	95
Gambar 4.70. Output Laporan Kartu Stok Persediaan.....	95

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Daftar Pertanyaan

ABSTRAK

Sistem informasi akuntansi yang baik merupakan aspek penting dalam suatu bisnis untuk mengembangkan usahanya. Dengan penggunaan teknologi dalam menjalankan suatu bisnis akan memberikan informasi yang akurat. Objek dalam penelitian ini ialah UD. SS yang merupakan Usaha Kecil, Menengah, dan Mikro (UMKM) yang bergerak dibidang perdagangan suku cadang. Sebagai UMKM yang harus terus berkembang dan memiliki berbagai macam persediaan UD. SS perlu memperhatikan informasi dalam siklus pembelian dan persediaan. Terdapat beberapa masalah yang ada pada UD. SS yaitu, jarang mencatat stok persediaan yang menyebabkan terjadinya selisih stok, tidak pernah melakukan *stock opname* yang menyebabkan sering terjadinya kehabisan stok, tidak memiliki form permintaan pembelian, order pembelian, dan tidak membuat bukti penerimaan barang.

Tujuan dari penelitian ini ialah melakukan analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi secara terkomputerisasi pada siklus pembelian dan persediaan UD. SS untuk meminimalisir permasalahan yang ada. Dalam penelitian ini jenis data yang digunakan ialah data kualitatif yang didapat langsung dari UD. SS melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Teknik analisis dilakukan dengan menganalisis sistem informasi akuntansi terkait siklus persediaan dan pembelian sampai dengan mendesain sistem.

Hasil dari penelitian ini ialah berupa rancangan sistem informasi akuntansi terkomputerisasi, perbaikan prosedur serta dokumen UD. SS. Dengan hasil tersebut, diharapkan dapat meminimalisir permasalahan yang ada sehingga menghasilkan informasi yang akurat, meningkatkan pengendalian internal, dan dapat bertahan serta bersaing dimasa yang akan datang.

Kata Kunci: sistem informasi akuntansi, siklus persediaan, siklus pembelian, terkomputerisasi, analisis dan perancangan sistem

ABSTRACT

ANALYSIS AND DESIGN OF COMPUTERIZED ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM IN THE UD. SS ON PURCHASING AND INVENTORY CYCLE

A good accounting information system is an important aspect in a business to develop its business. Using technology in running a business will provide accurate information. The object of this research is UD. SS, which is a small, medium and micro enterprise (MSMEs) which is engaged in trading spare parts. As MSMEs that must continue to grow and have various kinds of inventories, UD. Sinar Surya needs to pay attention to information in the purchasing and inventory cycle. There are several problems that exist at UD. SS, that is, rarely records inventory stocks that cause stock differences, never takes stock taking which causes frequent outages of stock, does not have a purchase request form, purchase order, and does not produce proof of receipt of goods.

The purpose of this research is to analyze and design a computerized accounting information system in the purchase and inventory cycle of UD. SS to minimize existing problems. In this research, the type of data used is qualitative data which is obtained directly from UD. SS through interviews, observations, and documentation. The analysis technique is carried out by analyzing the accounting information system related to the inventory and purchasing cycle to designing the system.

The results of this study are in the form of a computerized accounting information system design, improved procedures and documents of UD. SS. With these results, it is expected to minimize existing problems so as to produce accurate information, improve internal control, and be able to survive and compete in the future.

Kata Kunci: accounting information system, inventory cycle, purchasing cycle, computerization, system analysis and design