

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI PADA UD SS  
ATAS SIKLUS PENJUALAN



OLEH :  
SULISTIO, AMELIA  
3203017154

JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2020

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI PADA UD SS  
ATAS SIKLUS PENJUALAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada**

**FAKULTAS BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan**

**Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi**

**Jurusan Akuntansi**

**OLEH:**

**SULISTIO, AMELIA**

**3203017154**

**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 PENJUALAN**

Oleh :

SULISTIO, AMELIA

3203017154

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik  
Untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Pembimbing,



Dr.Hendra Wijaya, S.Akt., M.M., CPMA.

NIDN. 0718108506

Tanggal 17 Desember 2020

## HALAMAN PENGESAHAN

**Skripsi yang ditulis oleh: Sulistio, Amelia NRP 3203017154**  
Telah diuji pada tanggal 16-12-2020 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. Patricia Florina 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 : Sulistio, Amelia

NRP : 3203017154

Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi  
Terkomputerisasi pada UD SS atas Siklus Penjualan

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,



(Sulistio, Amelia)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya serta 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 SS atas Siklus Penjualan” dibuat sebagai 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., M.M., CPMA. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan dukungan untuk memberikan bimbingan, saran, dan perbaikan dalam penyusunan laporan skripsi dari awal hingga akhir.
4. Segenap Dosen Fakultas Bisnis dan Civitas Akademia Universitas Katolik Widya Mandala surabaya yang telah memberikan ilmu dan layanan selama penulis menempuh pendidikan.
5. UD. SS yang telah bersedia menjadi objek penelitian dengan memberikan informasi untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Orang tua, saudara, dan keluarga yang telah memberikan doa dan dukungan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Liyyin, Meylinda, Regina, Rikke, dan Maria yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan doa agar penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik dan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis sangat memerlukan kritik dan saran untuk memperbaiki skripsi ini. Penulis berharap agar skripsi ini memberikan manfaat bagi seluruh pihak.

Surabaya, 4 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
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan Skripsi.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Landasan Teori.....	7
2.2 Penelitian Terdahulu.....	24
2.3 Rerangka Konseptual.....	27
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian.....	28
3.2 Konsep Operasional.....	28
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	29
3.4 Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	29
3.5 Teknik Analisis Data.....	30
<b>BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	32
4.2. Hasil dan Pembahasan Analisis Data.....	43
<b>BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN</b>	
5.1. Simpulan.....	99
5.2. Keterbatasan.....	100
5.3. Saran.....	101
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Simbol <i>Data Flow Diagram</i> .....	13
Tabel 2.2. Simbol <i>Flowchart</i> .....	14
Tabel 2.3. Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang.....	26
Tabel 4.1. Perubahan <i>Job Description</i> .....	58
Tabel 4.2. Tabel Pengendalian Akses.....	66

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. <i>Flowchart</i> Prosedur Penjualan Terkomputerisasi.....	19
Gambar 2.2. Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	22
Gambar 2.3. Rerangka Konseptual .....	27
Gambar 4.1. UD. Sinar Surya.....	32
Gambar 4.2. Struktur Organisasi.....	33
Gambar 4.3. <i>Flowchart</i> Penjualan Kredit Lama.....	37
Gambar 4.4. <i>Flowchart</i> Penagihan dan Penerimaan Kas Lama.....	39
Gambar 4.5. Dokumen <i>Sales Order</i> .....	41
Gambar 4.6. Dokumen Kwitansi.....	42
Gambar 4.7. Data Penjualan.....	42
Gambar 4.8. Dokumen Perbaikan <i>Sales Order</i> .....	46
Gambar 4.9. Dokumen Usulan Surat Jalan.....	47
Gambar 4.10. Dokumen Usulan Faktur Penjualan.....	48
Gambar 4.11. Dokumen Perbaikan Kwitansi.....	49
Gambar 4.12. Laporan Penjualan.....	50
Gambar 4.13. Daftar Piutang Pelanggan.....	51
Gambar 4.14. Laporan Umur Piutang.....	52
Gambar 4.15. Laporan Penerimaan Kas.....	53
Gambar 4.16. <i>Flowchart</i> Penjualan Kredit Baru.....	55
Gambar 4.17. <i>Flowchart</i> Penagihan dan Penerimaan Kas Baru.....	57
Gambar 4.18. Data Flow Diagram Siklus Penjualan.....	59
Gambar 4.19. Data Flow Diagram Penagihan Piutang Pelanggan.....	59
Gambar 4.20. <i>Entity Relationship Diagram</i> Penjualan.....	62
Gambar 4.21. Tampilan Login.....	63
Gambar 4.22. Tampilan Login dengan Peringatan.....	64
Gambar 4.23. Tampilan Menu Awal.....	65
Gambar 4.24. Tampilan Pengendalian Akses.....	66
Gambar 4.25. Tampilan Pengaturan Pengingat.....	67
Gambar 4.26. Tampilan Pengingat Jatuh Tempo.....	68
Gambar 4.27. Tampilan Ganti <i>Password</i> .....	68
Gambar 4.28. Tampilan Menu Awal Daftar.....	69
Gambar 4.29. Tampilan Daftar Jabatan.....	70
Gambar 4.30. Tampilan Tabel Jabatan.....	71
Gambar 4.31. Tampilan Daftar Karyawan.....	72
Gambar 4.32. Tampilan Tabel Karyawan.....	73
Gambar 4.33. Tampilan Daftar Termin.....	74
Gambar 4.34. Tampilan Tabel Termin.....	75
Gambar 4.35. Tampilan Daftar Pelanggan.....	76
Gambar 4.36. Tampilan Tabel Pelanggan.....	77
Gambar 4.37. Tampilan Daftar Barang.....	78
Gambar 4.38. Tampilan Tabel Barang.....	79

Gambar 4.39. Tampilan Menu Awal Transaksi .....	80
Gambar 4.40. Tampilan <i>Sales Order</i> .....	81
Gambar 4.41. Tampilan Peringatan Piutang Pelanggan.....	82
Gambar 4.42. Tampilan Print Dokumen <i>Sales Order</i> .....	83
Gambar 4.43. Tampilan Surat Jalan.....	84
Gambar 4.44. Tampilan Print Dokumen Surat Jalan.....	85
Gambar 4.45. Tampilan Faktur Penjualan.....	86
Gambar 4.46. Tampilan Print Dokumen Faktur Penjualan.....	87
Gambar 4.47. Tampilan Kwitansi.....	88
Gambar 4.48. Tampilan Print Dokumen Kwitansi.....	89
Gambar 4.49. Tampilan Awal Laporan.....	90
Gambar 4.50. Tampilan Laporan Penjualan.....	91
Gambar 4.51. Tampilan Print Laporan Penjualan.....	92
Gambar 4.52. Tampilan Daftar Piutang Pelanggan.....	93
Gambar 4.53. Tampilan Print Daftar Piutang Pelanggan.....	94
Gambar 4.54. Tampilan Laporan Umur Piutang.....	95
Gambar 4.55. Tampilan Print Laporan Umur Piutang.....	96
Gambar 4.56. Tampilan Laporan Penerimaan Kas.....	97
Gambar 4.57. Tampilan Print Laporan Penerimaan Kas.....	98

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1: Daftar Pertanyaan

## ABSTRAK

Peran teknologi sangatlah penting dalam era modern saat ini. Teknologi sudah menjadi bagian dari aktivitas keseharian manusia dan dapat diterapkan juga pada Perusahaan. Perusahaan yang mengikuti perkembangan zaman memerlukan teknologi yang dapat menghasilkan informasi secara cepat, akurat, dan tepat waktu. Salah satu teknologi yang dapat diterapkan dalam proses bisnis ini adalah penggunaan sistem informasi akuntansi terkomputerisasi.

Penelitian ini membahas mengenai siklus penjualan yang dilakukan pada UD SS dalam bidang *sparepart* mobil, oli, listrik dan bangunan dimana permasalahan yang terjadi pada UD SS adalah tidak ada hal – hal berikut seperti batas kredit yang diberikan kepada pelanggan, sistem pengingat jatuh tempo piutang, nomor pesanan penjualan, serta dokumen surat jalan pada saat pengiriman barang ke pelanggan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis dan merancang sistem informasi akuntansi terkomputerisasi pada UD SS atas siklus penjualan untuk mengatasi permasalahan-permasalahan yang ada.

Data yang diperoleh dalam penelitian ini bersumber dari pihak internal perusahaan melalui tahap wawancara, dokumentasi dan observasi. Solusi yang diberikan peneliti berupa pertimbangan dalam penggunaan sistem penjualan secara terkomputerisasi pada UD SS, penerapan batas kredit dan pengingat jatuh tempo piutang pelanggan serta perbaikan dokumen.

**Kata Kunci** : Teknologi, Sistem informasi akuntansi, Sistem penjualan.

**ABSTRACT**  
**ANALYSIS AND DESIGN OF COMPUTERIZED ACCOUNTING**  
**INFORMATION SYSTEMS IN UD SINAR SURYA FOR SALES CYCLE**

The role of Technology is very important nowadays. It has been a part of human daily activities and also can be applied for the company. A company that keeps up with the times needs the technology that can produce information rapidly, accurately and on time. One of the technologies that can be applied in business processes is the usage of computerized accounting information systems.

This research discusses about sales cycles on UD SS for selling cars' spare parts, oil, electricity, and building materials. The problems that occur in UD SS are the absence of limited credit given to the customer, reminder systems for accounts receivable due, the absence of sales order numbers and passport documents in the process of delivering goods to the customer. The purpose of this research is to analyze and make a computerized accounting information design system for UD SS to overcome the problems that have occurred.

The data was collected from internal parties through interviews, documentation, and observation. The solution given by the research is to consider the usage of a computerized sales system on UD SS, the application of limited credit, customer receivable due reminders, and document repair.

**Keywords :** Technology, Accounting information system, Sales System