

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI PADA SISTEM
PENJUALAN PT DAI KNIFE**



OLEH :
SINTONG JOSUA PARLINDUNGAN SIMAMORA
3203016295

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2020**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI PADA SISTEM
PENJUALAN PT DAI KNIFE**

SKRIPSI
Diajukan Kepada
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi
Jurusan Akuntansi

OLEH :
Sintong Josua Parlindungan Simamora
3203016295

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2020

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
TERKOMPUTERISASI PADA SISTEM PENJUALAN
PT DAI KNIFE

OLEH :

Sintong Josua Parlindungan Simamora
3203016295

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik
Untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Pembimbing,



Dr. Hendra Wijaya, S.Akt., MM., CPMA.
Tanggal: 15 Januari 2020
NIDN. 0718108506

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini ditulis oleh : Sintong Josua Parlindungan Simamora NRP 3203016295 telah diuji pada tanggal 15 Januari 2020 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji :



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

Mengetahui :

Dekan Fakultas Bisnis,


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

Ketua Jurusan Akuntansi,

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

PERNYATAAN KEASLIAN ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sintong Josua Parlindungan Simamora

NRP : 3203016295

Judul Skripsi : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI PADA
SISTEM PENJUALAN PT DAI KNIFE

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah 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, 7 Januari 2020

Yang menyatakan



Sintong Josua Parlindungan Simamora

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dengan lancar dan tepat waktu. Skripsi yang berjudul Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi pada Sistem Penjualan PT Dai Knife ini diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Akuntansi di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Skripsi ini dapat selesai tidak lepas dari dukungan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak yang telah banyak memberikan bantuan kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Bapak Dr. Lodovicus Lasdi, M.M, Ak., C.A., CPA. selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu Patricia Febrina D, SE., MA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Bapak Dr. Hendra Wijaya, S. Akt., MM., CPMA. selaku pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, saran, bimbingan, motivasi dalam pengerjaan skripsi.
5. Seluruh dosen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Civitas Akademia Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yaitu staff Tata Usaha Fakultas Bisnis, Perpustakaan, Laboratorium Statistik dan Bisnis, petugas kebersihan dan petugas keamanan di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang tidak dapat penulis sebutkan satu demi satu.
6. Orang tua, saudara, dan keluarga besar lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah mendukung secara material dan non-material selama proses kegiatan perkuliahan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi program sarjana.
7. Teman-teman rumpun keuangan angkatan 2016, yang telah menjadi teman seperjuangan dalam kelas keuangan maupun dalam pengerjaan skripsi ini.

Penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan wawasan yang lebih bagi pembaca. Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini tidak sempurna, karenanya diperlukan kritik dan saran untuk memperbaiki kekurangan yang ada untuk penelitian selanjutnya. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan mohon maaf bila ada kata yang kurang berkenan dihati.

Surabaya, 7 Januari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
ABSTRAK	x
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	7
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori.....	9
2.2 Penelitian Terdahulu	25
2.3 Rerangka Konseptual	28
BAB 3. METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian.....	29
3.2 Konsep Operasioanl	29
3.3 Jenis Data dan Sumber Data	30
3.4 Alat dan Metode Pengumpulan Data	30
3.5 Analisis Data	31
BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	33
4.2 Deskripsi Data.....	35
4.3 Analisis dan Pembahasan.....	43
BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN	
5.1 Simpulan	86
5.2 Keterbatasan.....	88
5.3 Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol Diagram Arus Data.....	22
Tabel 2.2 Simbol Bagan Alir	23
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang.....	26
Tabel 4.1 <i>Job Description</i> Prosedur Baru	56
Tabel 4.2 Pengendalian Akses	85

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Rerangka Konseptual	28
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT DAI KNIFE	35
Gambar 4.2 Dokumen PO	37
Gambar 4.3 Dokumen <i>Invoice</i>	38
Gambar 4.4 Dokumen Surat Jalan	39
Gambar 4.5 Faktur Pajak.....	40
Gambar 4.6 <i>Flowchart</i> Penjualan Kredit Lama	42
Gambar 4.7 Sales Order (Cetak)	46
Gambar 4.8 <i>Invoice</i> (Cetak)	47
Gambar 4.9 Surat Jalan (Cetak)	48
Gambar 4.10 Laporan Penjualan (Cetak).....	49
Gambar 4.11 Laporan Pengiriman Barang (Cetak).....	49
Gambar 4.12 Laporan Penagihan (Cetak)	50
Gambar 4.13 Laporan Penerimaan Kas (Cetak)	51
Gambar 4.14 <i>Flowchart</i> Penjualan Kredit Baru	54
Gambar 4.15 <i>Data Flow Diagram Level Zero</i> Penjualan	55
Gambar 4.16 <i>Entity Relationship Diagram</i> Penjualan.....	59
Gambar 4.17 Tampilan Form <i>Login</i>	60
Gambar 4.18 Tampilan Form <i>Login</i> dengan <i>Warning</i>	61
Gambar 4.19 Tampilan Menu Awal.....	61
Gambar 4.20 Tampilan Menu Awal <i>User</i>	62
Gambar 4.21 Tampilan Menu Awal Daftar	63
Gambar 4.22 Tampilan Menu Awal Transaksi	64
Gambar 4.23 Tampilan Menu Awal Laporan	65
Gambar 4.24 Tampilan Menu <i>User</i> Tab Profil Pengguna (<i>user</i>).....	66
Gambar 4.25 Tampilan Menu <i>User</i> Tab Profil Pengguna (daftar)	67
Gambar 4.26 Tampilan Menu <i>User</i> Tab Profil Pengguna (transaksi)	68
Gambar 4.27 Tampilan Sub Menu Ganti <i>Password</i>	69
Gambar 4.28 Tampilan Sub Menu Reset <i>Password</i>	70
Gambar 4.29 Tampilan Peringatan pada Sub Menu Reset <i>Password</i>	71
Gambar 4.30 Tampilan Menu Awal Daftar Sub Menu Pelanggan (<i>List Pelanggan</i>)	71
Gambar 4.31 Tampilan Menu Awal Daftar Sub Menu Pelanggan (Tabel Pelanggan)	72
Gambar 4.32 Tampilan Sub Menu Jabatan	73
Gambar 4.33 Tampilan Sub Menu Karyawan.....	74
Gambar 4.34 Tampilan Sub Menu Karyawan (Tabel Karyawan)	75
Gambar 4.35 Tampilan Sub Menu Persediaan (<i>List Persediaan</i>).....	76
Gambar 4.36 Tampilan Sub Menu Persediaan (Tabel Persediaan).....	77
Gambar 4.37 Tampilan Menu Transaksi sub menu <i>Sales Order</i>	78
Gambar 4.38 Tampilan Menu Transaksi sub menu <i>Invoice</i>	79
Gambar 4.39 Tampilan Menu Transaksi sub menu Surat Jalan.....	80
Gambar 4.40 Tampilan Menu Transaksi sub menu Penerimaan Kas	81

Gambar 4.41 Tampilan Laporan Penjualan	82
Gambar 4.42 Tampilan Laporan Pengiriman Barang	82
Gambar 4.43 Tampilan Laporan Penagihan.....	83
Gambar 4.44 Tampilan Laporan Penerimaan Kas	83
Gambar 4.45 Tampilan Pengingat Jatuh Tempo.....	84
Gambar 4.46 Tampilan Batas Kredit Pelanggan.....	84

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan pada PT Dai Knife yang bergerak dalam bidang distributor berbagai macam jenis pisau. Penjualan PT Dai Knife memiliki berbagai macam jenis dan ukuran pisau, dengan pelanggan yang tersebar di seluruh Indonesia, mayoritas berada di Jawa, pada sistem penjualan PT Dai Knife terdapat beberapa masalah yang memperlambat proses bisnis yaitu, yang pertama tidak adanya batas kredit yang diberikan kepada pelanggan, selanjutnya tidak adanya sistem pengingat jatuh tempo piutang pelanggan, padahal perusahaan mempunyai termin n/30, tidak adanya sistem penghubung dokumen satu dengan lain dan dokumen penjualan yang kurang memadai, dan yang terakhir adalah ketidakefektifan dalam pembuatan laporan penjualan dan perusahaan tidak tahu spesifikasi jenis pisau yang dominan terjual. Oleh karena itu perusahaan memerlukan sistem yang dapat mengelola data perusahaan yang besar dan cukup kompleks. Sehingga karena adanya hambatan tersebut, maka dilakukan evaluasi kebutuhan sistem dan dilakukan perancangan *interface* sistem, sehingga dapat mengatasi permasalahan yang terjadi di perusahaan.

Data yang diperoleh dalam penelitian ini merupakan data yang berasal dari sumber data internal perusahaan yang diperoleh melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Penelitian ini dimulai dari melakukan analisis, perbaikan, dan perancangan *interface* sistem penjualan pada PT Dai Knife. Solusi yang diberikan kepada perusahaan, yaitu melakukan perbaikan dokumen, membuat dokumen baru, memperbaiki prosedur sistem penjualan, dan melakukan perancangan sistem terkomputerisasi pada PT Dai Knife dengan menggunakan aktivitas pengendalian.

Kata kunci: *Interface, sistem penjualan, aktivitas pengendalian*

ABSTRACT
ANALYSIS AND DESIGN OF COMPUTERIZED ACCOUNTING
INFORMATION SYSTEMS IN SALES CYCLE
PT DAI KNIFE

This research was conducted at PT Dai Knife which is engaged in the distributor of various types of knives. Sales of PT Dai Knife has various types and sizes of knives, with all customers spread throughout Indonesia, so that it is spread in Java. In the PT Dai Knife sales system related to problems that are solved by business processes, namely, first there is no credit limit given to the customer, then there is no reminder system for customer recipients due, even though the company has a n/30 term, there is no one document linking system with the other and inadequate sales documents, and the last is ineffectiveness in making sales reports and the company does not know the specifications of the dominant type of knife sold. Therefore companies need a system that can manage large and complex company data. Therefore, the system needs testing and system interface design are carried out, so as to overcome the problems that occur in the company.

The data obtained in this study are data derived from internal company data sources obtained through interviews, observations, and documentation. This research starts from analyzing, repairing, and designing the sales system interface at PT Dai Knife. The solution given to the company is to improve documents, create new documents, improve sales system procedures, and design computerized systems at PT Dai Knife using control activities.

Keywords: Interface, income system, control activities