

Skripsi

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI BERBASIS TI PADA UD. LANCAR
REJEKI MENGGUNAKAN METODE COTS DENGAN *SOFTWARE K-
SYSTEM***

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Jo, Sandias Novetarius

09.60.0104

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2013

Skripsi dengan judul:

**Penerapan Sistem Informasi Berbasis TI pada UD. Lancar Rejeki
Menggunakan Metode COTS dengan *Software* K-System**

Oleh:

Jo, Sandias Novetariys

09.60.0104

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 10 Juli 2013

Pembimbing

A.A.Christmastuti, SE., M.Si., Akt.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Senin, 8 Juli 2013 skripsi dengan judul:

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI BERBASIS TI PADA UD. LANCAR
REJEKI MENGGUNAKAN METODE COTS DENGAN *SOFTWARE K-
SYSTEM***

Oleh:

Jo, Sandias Novetarius

09.60.0104

Tim Penguji

(G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si.) (Agung Sugiarto, SE., MM.) (A.A.Christmastuti, SE., M.Si., Akt.)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
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 :

PENERAPAN SISTEM INFORMASI BERBASIS TI PADA UD. LANCAR REJEKI MENGGUNAKAN METODE COTS DENGAN *SOFTWARE K-SYSTEM*

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, 10 Juli 2013

Yang menyatakan,

Jo, Sandias Novetarius

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

-Yes, we did it-



KATA PENGANTAR

Saya mengucapkan banyak bersyukur kepada Tuhan yang selalu memberkati jalan saya dalam menyelesaikan skripsi saya yang berjudul **“PENERAPAN SISTEM INFORMASI BERBASIS TI PADA UD. LANCAR REJEKI MENGGUNAKAN METODE COTS DENGAN *SOFTWARE K-SYSTEM*”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang.

Kepada setiap pihak-pihak yang mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi, Saya ucapkan banyak terimakasih yang sebesar-besarnya. Khususnya dosen pembimbing Ibu A.A.Christmastuti, SE., M.Si., Akt. yang selalu membimbing sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya. Serta para dosen penguji Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si dan Bapak Agung Sugiarto, SE., MM. Serta teman-teman yang membantu dan menyemangati.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala saran, kritik yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangatlah penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap bahwa skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Semarang, 10 Juli 2013

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Halaman Moto dan Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Abstraksi	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	2
1.3.1. Tujuan Penelitian	2
1.3.2. Manfaat Penelitian.....	3
1.3.2.1. Bagi Penulis	3
1.3.2.2. Bagi Akademik.....	3
1.3.2.3. Bagi Perusahaan.....	3
1.4. Kerangka Pikir.....	4
1.5. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Pengertian Akuntansi	6

2.2. Pengertian Sistem	6
2.3. Pengertian Informasi	6
2.4. Pengertian Sistem Informasi	6
2.5. Pengembangan Sistem Informasi	7
2.6. Metodologi Pengembangan Sistem	7
2.7. Strategi Pengembangan Sistem	8
2.8. Pengertian Biaya.....	10
2.9. Tahap – Tahap Metode Commercial Off The Shelf (COTS)	10
2.10. Software K-System.....	11
2.10.1. Sistem Menu Program K-System	11
2.10.2. Cara Memilih Menu	12
2.10.3. Standar Penomoran Program K-System	13
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1. Objek dan Lokasi Penelitian.....	21
3.2. Sumber Data	21
3.2.1. Data Primer	21
3.2.2. Data Sekunder	22
3.3. Jenis Data	22
3.3.1. Data Kualitatif.....	22
3.3.2. Data Kuantitatif.....	22
3.4. Metode Pengumpulan Data	23
3.5. Metode Analisis Data	25
3.5.1. Lingkup Permasalahan (<i>Scope Definition</i>).....	25
3.5.2. Analisis Permasalahan (<i>Problem Analysis</i>)	25

3.5.3. Analisis Kebutuhan (<i>Requirement Analysis</i>)	25
3.5.4. Analisis Keputusan (<i>Decision Analysis</i>)	25
3.5.5. Desain Proses Bisnis (<i>Business Process Design</i>).....	26
3.5.6. Pemasangan dan Penyesuaian (<i>Installation and Customization</i>)	26
3.5.7. Penyusunan dan Pengujian (<i>Construction and Testing</i>)	26
3.5.8. Pengiriman (<i>Delivery</i>).....	27
3.6. Gambaran Umum Penelitian	27
3.6.1. Sejarah UD. Lancar Rejeki	28
3.6.2. Struktur Organisasi	28
3.6.3. Sistem Informasi Akuntansi	29
3.6.3.1. Bagan Alir Pembelian	30
3.6.3.2. Bagan Alir Proses Produksi	32
3.6.3.3. Bagan Alir Penjualan	34
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	36
4.1. Analisis Permasalahan (<i>Problem Analysis</i>).....	36
4.2. Analisis Kebutuhan (<i>Requirement Analysis</i>).....	37
4.3. Analisis Keputusan (<i>Decision Analysis</i>)	37
4.4. Desain Proses Bisnis (<i>Business Process Design</i>).....	38
4.5. Pemasangan dan Penyesuaian (<i>Installation and Customization</i>)	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	77
5.1. Kesimpulan.....	77
5.2. Saran.....	77
Daftar Pustaka	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel Daftar Transaksi per Bagian dalam Software K-System 16



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir	4
Gambar 2. Struktur Organisasi.....	28
Gambar 3. Data Flow Chart Pembelian Bahan Baku.....	30
Gambar 4. Data Flow Chart Proses Produksi.....	34
Gambar 5. Data Flow Chart Penjualan	28
Gambar 6. Struktur Organisasi.....	38
Gambar 7. Bagan Alir Pembelian	41
Gambar 8. Bagan Alir Proses Produksi	43
Gambar 9. Bagan Alir Penjualan	45
Gambar 10. Pilihan Tipe Data Awal.....	48
Gambar 11. Tampilan Layar Login.....	48
Gambar 12. Layar Menu K-System	49
Gambar 13. Setup Awal Perusahaan(scr914)	49
Gambar 14. Tampilan Input Data Perusahaan	49
Gambar 15. Pengisian Data Rekening Buku Besar(scr2811)	51
Gambar 16. Data No Rekening Buku Besar(scr2813).....	51
Gambar 17. Laporan Daftar No Rekening Buku Besar	52
Gambar 18. Tampilan Cabang/Lokasi Perusahaan(scr113).....	53
Gambar 19. Setup Divisi Perdagangan Umum(scr2892).....	53
Gambar 20. Pengisian Saldo Awal Neraca(scr2812).....	54
Gambar 21. Master Mata Uang(scr112).....	54
Gambar 22. Master Bagian Departemen Karyawan(scr213)	55

Gambar 23. Isi Daftar Karyawan(scr212).....	55
Gambar 24. Master Supplier(scr311).....	56
Gambar 25. Kategori/Departemen Barang(scr715)	56
Gambar 26. Master Lokasi(scr713).....	57
Gambar 27. Master Satuan Barang(scr712).....	58
Gambar 28. Saldo Awal Persediaan Barang(scr711).....	59
Gambar 29. Laporan Persediaan Barang (scr743)	59
Gambar 30. Saldo Awal Aktiva(scr2822).....	59
Gambar 31. Daftar Paket Barang (scr716).....	62
Gambar 32. Merakit Paket Produksi(scr735).....	63
Gambar 33. Pengeluaran Kas/Bank(scr221).....	63
Gambar 34. Koreksi Minus Barang(scr721)	64
Gambar 35. Transaksi Pembelian(scr325).....	65
Gambar 36. Transaksi Penjualan(scr525).....	66
Gambar 37. Transaksi Jurnal Penyesuaian.....	66
Gambar 38. Laporan Konsistensi Data (scr132).....	66
Gambar 39. Laporan Laba/Rugi(scr142)	67
Gambar 40. Laporan Posisi Keuangan/Neraca(scr141).....	69
Gambar 41. Laporan Posisi Keuangan/Neraca Setelah Pengubahan	70
Gambar 42. Daftar Group dan Proteksi Layar Group(scr911).....	74
Gambar 43. Pemakai Komputer(scr912)	75
Gambar 44. Pengisian atau Pengubahan <i>Password</i> (scr913).....	75

ABSTRAKSI

Di era yang semakin maju dalam teknologinya setiap orang maupun organisasi dituntut untuk mengikuti kecepatan dalam penyampaian informasi, khususnya badan usaha. Kemajuan teknologi menggantikan proses manual menjadi proses komuterisasi sehingga informasi informasi yang dibutuhkan dalam laporan akuntansi seperti laporan keuangan semakin cepat penyampaian nya. Penting bagi sebuah intansi untuk menyediakan laporan keuangan yang akurat sehingga pihak yang berkempentingan bisa mengambil suatu tindakan berdasarkan informasi yang akurat. Dalam perkembangannya, masih ada instansi yang belum menggunakan sistem komputer. Seperti UD. Lancar Rejeki yang masih belum mengenal sistem komputer dalam siklus akuntansinya. Hal ini sangat disayangkan, karena usaha ini memiliki produksi yang tidak dapat dinilai *cost* nya sehingga pemilik kesulitan dalam menilai harga perolehanya. Oleh karena itu perlu adanya penerapan *accounting software* K-System dengan metode COTS (*Commercial Off-The-Self Package Software*). *Software* K-System memiliki berbagai keunggulan utama yaitu dapat menentukan harga pokok produksi secara rinci untuk setiap barang olahan yg akan dijual dengan benar dan akurat. Dengan penggunaan *software* K-System ini, diharapkan UD. Lancar Rejeki dapat memberikan kemudahan, keakuratan, ketelitian, kecepatan memproses data, dan memperkecil kesalahan dalam penyampaian informasi akuntansi yang dibutuhkan.

Keywords: *Software* K-System, COTS (*Commercial Off-The-Self Package Software*), Sistem Informasi Akuntansi