

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN SUKU CADANG
STUDI KASUS: KING AC KUDUS**

Skripsi



oleh
NATANAEL DENNY KURNIAWAN
23070248

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA
TAHUN 2014**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN SUKU CADANG
STUDI KASUS: KING AC KUDUS**

Skripsi



Diajukan kepada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana
Sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Komputer

Disusun oleh

**NATANAEL DENNY KURNIAWAN
23070248**

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA
TAHUN 2014

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : SISTEM INFORMASI PENJUALAN SUKU
CADANG
STUDI KASUS: KING AC KUDUS

Nama Mahasiswa : NATANAEL DENNY KURNIAWAN

N I M : 23070248

Matakuliah : Skripsi

Kode : SI4046

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2013/2014

Telah diperiksa dan disetujui di Yogyakarta,
Pada tanggal 23 Juni 2014

Dosen Pembimbing I



BUDI SUTEDJO D. O., S.Kom., M.M.

Dosen Pembimbing II



ERICK KURNIAWAN, S.Kom., M.Kom.

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN SUKU CADANG
STUDI KASUS: KING AC KUDUS**

Oleh: NATANAEL DENNY KURNIAWAN / 23070248

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana - Yogyakarta
Dan dinyatakan diterima untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer
pada tanggal
12 Juni 2014

Yogyakarta, 26 Juni 2014
Mengesahkan,

Dewan Penguji:

1. BUDI SUTEDJO D. O., S.Kom., M.M.
2. ERICK KURNIAWAN, S.Kom., M.Kom.
3. UMI PROBOYEKTI, S.Kom., MLIS.
4. Drs. JONG JEK SIANG, M.Sc.

Dekan


(Drs. WIMMIE HANDIWIDJOTO, MIT.)

Ketua Program Studi


(YETLI OSLAN, S.Kom., M.T.)

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

SISTEM INFORMASI PENJUALAN SUKU CADANG STUDI KASUS: KING AC KUDUS

yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada pendidikan Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi keserjanaan di lingkungan Universitas Kristen Duta Wacana maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yakni pencabutan gelar keserjanaan saya.

Yogyakarta, 23 Juni 2014



NATANAEL DENNY KURNIAWAN
23070248

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan bimbingan-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “**Sistem Informasi Penjualan Suku Cadang Studi Kasus : KING AC KUDUS**” dengan baik.

Penulisan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada program studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini banyak dibantu dan didukung oleh berbagai pihak sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Budi Sutedjo D. O., S.Kom., M. M. dan **Erick Kurniawan, S.Kom., M.Kom.** selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran dan dukungan dalam proses penyusunan skripsi.
2. Drs. Wimmie Handiwidjojo, MIT. selaku Dekan Fakultas Sistem Infor Universitas Kristen Duta Wacana
3. Agus Budianto, S.H. selaku pemilik toko KING AC Kudus yang telah memberi ijin kepada penulis untuk mengambil data transaksi barang di toko KING AC
4. Papa Liem Swie Han dan Mama Diah Wulandari yang telah merawat, menjaga, mengasahi serta mendukung penulis dalam setiap langkah di kehidupan penulis.
5. Kakak dan adikku yang terkasih Andreas Kurniawan dan Maria Sherly atas perhatian, kasih sayang, serta dukungannya kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
6. Silvia Agustina, S. Farm. Apt. yang tercinta yang telah menyemangati dan mendukung penulis.
7. Pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa program dan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang

membangun dari pembaca sekalian. Sehingga suatu saat penulis dapat memberikan karya yang lebih baik lagi.

Akhir kata penulis ingin meminta maaf bila ada kesalahan baik dalam penyusunan skripsi maupun yang pernah penulis lakukan sewaktu membuat program. Semoga penelitian ini dapat berguna bagi kita semua.

Yogyakarta, 19 Mei 2014

Penulis

©UKDWN

ABSTRAK

Pembuatan sistem informasi yang baik dapat digunakan untuk meningkatkan kinerja suatu perusahaan. Sistem informasi diharapkan mampu memberikan gambaran transaksi yang ada di perusahaan tersebut. Sehingga pemilik tidak perlu melakukan pencatatan transaksi secara manual. Pencatatan transaksi secara manual sering kali tidak akurat karena banyak transaksi yang mungkin terlewatkan sehingga menyebabkan barang hilang dan perusahaan mengalami kerugian.

Penelitian ini diambil dari studi kasus pada toko King AC Kudus. King AC Kudus berencana akan membuka cabang di beberapa tempat. Untuk memantau semua kegiatan pada cabang lainnya dapat digunakan sistem informasi *client - server* berbasis web. Sehingga pemilik tidak perlu repot mengunjungi lokasi jika ingin melihat perkembangan yang terjadi. Program ini menerapkan metode *average* pada perhitungan jumlah penjualan.

Dari hasil penelitian, sistem informasi *client - server* berbasis web efektif jika digunakan pada toko King AC. Program ini mampu menganalisis *top customer* dan *top product* dan mampu menunjukkan status jumlah barang. Sehingga dapat diketahui pelanggan yang sering melakukan transaksi dan dapat mencegah terjadinya kekosongan barang.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
Bab 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Spesifikasi Sistem	2
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
Bab 2 LANDASAN TEORI	5
2.1 Konsep Dasar Sistem	5
2.2 Pengertian Data dan Informasi	6
2.2.1 Data	6
2.2.2 Informasi	6
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	7
2.3.1 Komponen Sistem Informasi	8
2.3.2 Tujuan Analisis Sistem Informasi	8
2.3.3 Manfaat Sistem Informasi	8
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen	9
2.5 Penjualan	9
2.5.1 Proses Penjualan	9
2.5.2 Perhitungan Menentukan Stok	10
2.5.3 Perhitungan Laba Penjualan	10
2.5.4 Metode Harga Pokok Penjualan (HPP)	10
2.6 <i>Reorder Point</i>	11
2.7 <i>Economic Order Quantity</i>	12
Bab 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	13
3.1 Perancangan Program	13
3.2 Struktur Program	13
3.3 Rancangan Tampilan Program	15
3.4 Perancangan Basis Data	19
3.4.1 Data Flow Diagram	19
3.4.1.1 DFD Level 0	20
3.4.1.2 DFD Level 1	21

3.4.2 Entity Relationship Diagram.....	22
3.4.3 Normalisasi	24
3.5.3 Kamus Data.....	27
Bab 4 IMPLEMENTASI DAN ANALISIS SISTEM	32
4.1 Implementasi Sistem	32
4.1.1 Implementasi Halaman Login	32
4.1.2 Implementasi Halaman Utama.....	32
4.1.3 Implementasi Halaman Jabatan/Hak Akses	34
4.1.4 Implementasi Halaman Input Data.....	35
4.1.5 Implementasi Halaman Input Data Pemasok	36
4.1.6 Implementasi Halaman Input Data Barang	37
4.1.7 Implementasi Halaman Input Data Karyawan	37
4.1.8 Implementasi Halaman Input Data Kategori.....	38
4.1.9 Implementasi Halaman Input Data Satuan.....	39
4.1.10 Implementasi Halaman Input Data Pembelian.....	39
4.1.11 Implementasi Halaman Retur Pembelian.....	40
4.1.12 Implementasi Halaman Penjualan.....	41
4.1.13 Implementasi Halaman Retur Penjualan.....	42
4.1.14 Implementasi Halaman Info Stok Barang	43
4.1.15 Implementasi Halaman Bayar Hutang	44
4.1.16 Implementasi Halaman Terima Piutang.....	45
4.2 Output Sistem	46
4.2.1 Implementasi Halaman Analisa Barang Yang Sering Terjual	46
4.2.2 Implementasi Halaman Stok Barang.....	46
4.2.3 Implementasi Halaman Informai Barang Habis.....	47
4.2.4 Analisa Rekomendasi Pemasok	48
4.2.5 Laporan Keluar Masuk Barang	49
4.2.6 Laporan Data Seluruh Pelanggan.....	50
4.2.7 Laporan Data Seluruh Pemasok	51
4.2.8 Laporan Data Seluruh Karyawan	51
4.2.9 Laporan Pembelian.....	52
4.2.10 Laporan Retur Pembelian.....	53
4.2.11 Laporan Retur Penjualan.....	54
4.2.12 Laporan Penjualan.....	55
4.2.13 Laporan Laba Penjualan.....	56
4.2.14 Laporan Pembayaran Hutang.....	57
4.2.15 Laporan Terima Piutang.....	58
4.3 Kelebihan dan Keterbatasan Program	59
Bab 5 KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Pengolahan Data.....	7
Gambar 3.1 Use Case Diagram.....	14
Gambar 3.2 Rancangan Halaman Form Awal	16
Gambar 3.3 Rancangan Form Tambah Pengguna.....	16
Gambar 3.4 Rancangan Form Tambah Barang.....	16
Gambar 3.5 Rancangan Form Tambah Data Pemasok	17
Gambar 3.6 Rancangan Form Tambah Data Pelanggan	17
Gambar 3.7 Rancangan Form Penjualan.....	18
Gambar 3.8 Rancangan Form Pembelian.....	18
Gambar 3.9 Rancangan Form Laporan Penjualan	19
Gambar 3.10 DFD Level 0.....	20
Gambar 3.11 DFD Level 1	21
Gambar 3.12 Entity Relationship Diagram.....	22
Gambar 3.13 Relationship Antara Entitas Pemasok dan Entitas Barang.....	24
Gambar 3.14 Relationship Antara Entitas Pemasok dan Entitas Barang Setelah Dinormalisasi	25
Gambar 3.15 Relationship Antara Entitas Pelanggan dan Entitas Barang.....	25
Gambar 3.16 Relationship Antara Entitas Pembeli dan Entitas Barang Setelah Dinormalisasi	26
Gambar 4.1.1 Tampilan Form Login Pengguna.....	24
Gambar 4.1.2 Tampilan Form Utama Admin	33
Gambar 4.1.3 Tampilan Form Utama Pengguna 1	33
Gambar 4.1.4 Tampilan Form Utama Pengguna 2	34
Gambar 4.1.5 Tampilan Form Input Jabatan/Hak Akses Master.....	34
Gambar 4.1.6 Tampilan Form Input Jabatan/Hak Akses Transaksi	35
Gambar 4.1.7 Tampilan Form Input Jabatan/Hak Akses Laporan.....	35
Gambar 4.1.8 Tampilan Form Input Data Pelanggan	36
Gambar 4.1.9 Tampilan Form Input Data Pemasok	36
Gambar 4.1.10 Tampilan Form Input Data Barang	37
Gambar 4.1.11 Tampilan Form Input Data Karyawan	38
Gambar 4.1.12 Tampilan Form Input Data Kategori.....	38
Gambar 4.1.13 Tampilan Form Input Data Satuan	39
Gambar 4.1.14 Tampilan Form Input Data Pembelian.....	40
Gambar 4.1.15 Tampilan Form Input Data Retur Pembelian	40
Gambar 4.1.16 Tampilan Form Input Data Penjualan	41
Gambar 4.1.17 Tampilan Form Input Data Retur Penjualan	42
Gambar 4.1.18 Tampilan Form Info Stok Barang	43
Gambar 4.1.19 Tampilan Form Input Bayar Hutang	44
Gambar 4.1.20 Tampilan Form Input Terima Piutang.....	44
Gambar 4.2.1 Tampilan Form Informasi Barang Yang Sering Terjual	46
Gambar 4.2.2 Tampilan Form Data Stok Barang	46
Gambar 4.2.3 Tampilan Form Informasi Barang Minimal	47

Gambar 4.2.4 Tampilan Form Informasi Barang Habis	47
Gambar 4.2.5 Tampilan Form Informasi Semua Barang Dengan Rekomendasi Pemasok.....	48
Gambar 4.2.6 Tampilan Laporan Informasi Barang Habis	49
Gambar 4.2.7 Tampilan Laporan Informasi Keluar Masuk Barang	49
Gambar 4.2.8 Laporan Data Seluruh Pelanggan	50
Gambar 4.2.9 Laporan Data Seluruh Pemasok	51
Gambar 4.2.10 Laporan Data Karyawan.....	51
Gambar 4.2.11 Tampilan Form Cetak Laporan Pembelian	52
Gambar 4.2.12 Laporan Pembelian.....	52
Gambar 4.2.13 Tampilan Form Cetak Laporan Retur Pembelian	53
Gambar 4.2.14 Laporan Retur Pembelian.....	53
Gambar 4.2.15 Tampilan Form Cetak Laporan Retur Pembelian	54
Gambar 4.2.16 Laporan Retur Pembelian.....	54
Gambar 4.2.17 Tampilan Form Cetak Laporan Penjualan	55
Gambar 4.2.18 Laporan Penjualan.....	55
Gambar 4.2.19 Tampilan Form Cetak Laporan Laba Penjualan	56
Gambar 4.2.20 Laporan Laba Penjualan.....	56
Gambar 4.2.21 Tampilan Form Cetak Laporan Pembayaran Hutang.....	57
Gambar 4.2.22 Laporan Pembayaran Hutang.....	57
Gambar 4.2.23 Tampilan Form Cetak Laporan Penerimaan Piutang	58
Gambar 4.2.24 Laporan Penerimaan Piutang	58

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur Tabel Barang.....	27
Tabel 3.2 Struktur Tabel Pemasok.....	27
Tabel 3.3 Struktur Tabel Kategori.....	28
Tabel 3.4 Struktur Tabel Penjualan.....	28
Tabel 3.5 Struktur Tabel Pelanggan.....	28
Tabel 3.6 Struktur Tabel Pembelian.....	28
Tabel 3.7 Struktur Tabel Bayar Hutang.....	29
Tabel 3.8 Struktur Tabel Detail Pembelian.....	29
Tabel 3.9 Struktur Tabel Detail Penjualan.....	29
Tabel 3.10 Struktur Tabel Jabatan.....	29
Tabel 3.11 Struktur Tabel Karyawan.....	30
Tabel 3.12 Struktur Tabel Potongan Pembelian.....	30
Tabel 3.13 Struktur Tabel Potongan Penjualan.....	30
Tabel 3.14 Struktur Tabel Retur Pembelian.....	30
Tabel 3.15 Struktur Tabel Retur Penjualan.....	31
Tabel 3.16 Struktur Tabel Satuan.....	31
Tabel 3.17 Struktur Tabel Sisa.....	31
Tabel 3.18 Struktur Tabel Terima Piutang.....	31

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada saat ini perkembangan informasi telah berkembang dengan sangat pesat, oleh karena itu sudah banyak pula perusahaan-perusahaan atau instansi-instansi yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya.

Cara untuk meningkatkan usaha suatu perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi yang baik. Dan syarat untuk membangun sistem informasi yang baik yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Komputer adalah suatu alat yang dapat menyimpan data, mengolah data, dan memberikan informasi yang diinginkan secara tepat dan akurat yang berguna bagi perusahaan untuk kemajuan usahanya.

Pada King AC pencatatan transaksi yang ada dilakukan secara manual. Seiring dengan berkembangnya toko, pencatatan transaksi secara manual dirasakan kurang memadai karena transaksi yang terjadi pada toko tersebut semakin meningkat. Kurang akuratnya pencatatan karena banyaknya transaksi yang ada menyebabkan ada beberapa barang yang hilang, sehingga merugikan toko tersebut. King AC akan membuka beberapa cabang di kota yang berbeda, salah satu cabang yang akan dibuka dalam waktu dekat ini berada di kota Jepara yaitu di Kalinyamatan, Jalan HOS Cokroaminoto Jepara. Hal ini akan menjadi kendala dalam mengelola jika tidak menggunakan sistem online, dimana pemilik toko harus mendatangi cabang satu persatu tiap hari untuk melihat perkembangan cabang tersebut.

Pada Kerja Praktik yang lalu telah dibuat Sistem Informasi Penjualan Sparepart AC pada toko King AC tersebut. Sistem persediaan barang dan penjualan yang telah dibuat dalam kerja praktek lalu akan dikembangkan dalam Tugas akhir ini dengan penambahan fitur *client – server* sehingga pemilik toko dapat dengan mudah menganalisis perkembangan usaha meliputi laporan

penjualan , stok barang, laba dalam periode tertentu dimanapun pemilik toko tersebut berada melalui laptop yang sudah terpasang sistem informasi yang akan dibuat.

Pemakai sistem informasi ini adalah pemilik toko dan karyawan bagian administrasi toko. Sistem informasi yang dibuat menggunakan metode *Re-Order Point* agar tidak mengalami kekosongan pada persediaan barang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, penulis mengidentifikasi permasalahan sebagai berikut :

- a. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi *client – server* pada sistem informasi penjualan ?
- b. Bagaimana metode *Re-Order Point* mampu menjaga jumlah stok barang agar tidak kehabisan stok ?
- c. Bagaimana sistem mampu menganalisis pemasok yang paling murah ?
- d. Bagaimana sistem mampu menganalisis *Top Customer* ?
- e. Bagaimana sistem mampu menganalisis barang yang sering terjual ?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah tugas akhir yang dibuat adalah sebagai berikut:

- a. Sistem yang dibangun adalah aplikasi desktop *client - server* menggunakan komputer 1 server untuk menyimpan data.
- b. Sistem yang dibangun menggunakan VB6 dan menggunakan database MySQL 5.1.14 menggunakan konektor ODBC 5.1 .
- c. Metode yang digunakan untuk perhitungan jumlah penjualan adalah metode *Re-Order Point*.
- d. Program Penjualan telah dibuat pada waktu KP namun akan dikembangkan menjadi *client - server* sehingga pemilik dapat mengetahui laporan – laporan yang dibutuhkan melalui aplikasi yang terpasang pada komputer pribadi atau laptop yang terhubung dengan jaringan internet.

1.4 Spesifikasi Sistem

Spesifikasi Sistem yang akan dibangun terbagi dalam 5 hal yaitu :

- a) Spesifikasi aplikasi/program
 - 1. Program mampu melakukan pencatatan transaksi.
 - 2. Program mampu melakukan perhitungan *Reorder Point*.
 - 3. Program mampu menganalisis transaksi.
- b) Spesifikasi perangkat lunak
 - 1. Sistem Operasi Windows 7
 - 2. XAMPP
 - 3. MySql ODBC Driver
 - 4. MySql VBDirect
- c) Spesifikasi perangkat keras
 - 1. AMD Phenom II X6 1055T (6 CPUs), 3.0Ghz
 - 2. RAM 4096MB
 - 3. VGA ATI Radeon HD 4850 1913MB
 - 4. Monitor Sony R450A FullHD 1080p
 - 5. Printer Canon MP198
- d) Spesifikasi kecerdasan pembangun
 - 1. Kemampuan dalam penggunaan bahasa pemrograman VB dan SQL
 - 2. Kemampuan menggunakan aplikasi pengolahan data dan kata untuk membuat laporan dan mendukung analisis data
- e) Spesifikasi kecerdasan pengguna aplikasi
 - 1. Mampu membaca dan menulis.
 - 2. Mampu menggunakan komputer.
 - 3. Memahami istilah-istilah dalam penjualan.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan tugas akhir ini adalah :

- a. Mempermudah pengelolaan data penjualan pada semua cabang King AC.
- b. Memahami penerapan sistem informasi *client - server*.
- c. Penerapan metode *Re-Order Point* untuk menjaga persediaan agar tidak mengalami kekosongan barang.
- d. Menganalisis pemasok dengan urutan harga dari yang paling murah.

- e. Menganalisis *Top Customer* dalam jangka waktu tertentu.
- f. Menganalisis barang yang paling sering terjual.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini adalah :

a. Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan dengan mengumpulkan informasi dan mempelajari semua sumber referensi yang dapat mendukung penelitian, baik itu dari buku, jurnal, artikel ataupun dari internet.

b. Konsultasi dan Diskusi

Metode ini dilakukan dengan dosen pembimbing atau dengan pihak yang berkompeten untuk berdiskusi dan bertukar pendapat.

c. Implementasi

Penulis mengimplementasikan sistem informasi penjualan *client – server* dengan menggunakan VB6 , serta mengimplementasikan dengan komputer server.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan tugas akhir ini dibagi menjadi 5 bab. Bab 1 adalah pendahuluan, berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penulisan, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

Bab 2 adalah tinjauan pustaka, terdiri dari dua sub bab yaitu tinjauan pustaka dan landasan teori.

Bab 3 adalah analisis dan perancangan sistem yang berisi tentang penjelasan proses perancangan sistem dengan metode yang sudah penulis pilih.

Bab 4 adalah implementasi sistem merupakan implementasi perancangan yang sudah dijabarkan pada Bab 3. Bab ini berisi mengenai implementasi input, implementasi output, implementasi proses, serta kendala dan solusi implementasi.

Bab 5 berisi kesimpulan dan saran.

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

- a. Sistem informasi penjualan mampu melakukan pencatatan transaksi pembelian dan penjualan
- b. Sistem informasi penjualan memiliki dukungan dari sistem persediaan yang dihitung menggunakan ROP (*Re-Order Point*) sehingga mencegah terjadinya kekosongan barang.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dipertimbangkan adalah pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan program yang juga dapat digunakan untuk mengoptimalkan anggaran suatu perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Ashton, R. (2005). *How To Sell*. Jakarta : Penerbit Erlangga
- Cannon, J.P., Perreault, W.D., McCarthy, J.E. (2008). *Basic Marketing : A Global Managerial Approach*. New York : Mc Graw Hill
- Erlina.(2002). *Manajemen Persediaan*. Sumatera Utara : USU
- Fatta, H.A. (2007). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*.Yogyakarta : CV Andi Offset
- Himayati.(2008). *Eksplorasi Zahir Accounting*.Jakarta : PT Elex Media Komputindo
- Kusrini.(2007). *Strategi Perancangan dan Pengelolaan Basis Data*.Yogyakarta : CV Andi Offset
- Kusrini dan Koniyo, A. (2007).*Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi Dengan Visual Basic dan Microsoft SQL Server*.Yogyakarta : CV Andi Offset
- Kuswadi.(2008). *Pencatatan Keuangan Usaha Dagang Untuk Orang-Orang Awam*.Jakarta : PT Elex Media Komputindo
- McLeod, R., dkk. (2008). *Sistem Informasi Manajemen*.Jakarta : Penerbit Salemba Empat
- Situmorang, S.H., dkk. (2010). *Analisis Data Untuk Riset Manajemen dan Bisnis*.Medan : USU Press
- Sugiono, A. (2009). *Manajemen Keuangan Untuk Praktisi Keuangan*. Jakarta : Grasindo
- Ukar, K. (2006). *Student Guide Series Pengenalan Komputer*.Jakarta : PT Elex Media Komputindo
- Umar, H. (2003). *Business An Introduction*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama
- Yosua. (2013, July 24). Pengertian Penjualan. Diambil dari <http://www.ilmumu.com/pengetahuan/pengertian-penjualan/>
- Widjajanta, B., Widyaningsih, A., Tanuatmodjo, H. (2007). *Mengasah Kemampuan Ekonomi*. Bandung : Penerbit Citra Praya