

**APLIKASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BARANG
PADA CV SELARAS CANTIKA LESTARI**

TUGAS AKHIR

Oleh :

Fajar Aulia Boynaqov 1619130001

Program Studi Komputerisasi Akuntansi



**STMIK GI MDP
Palembang
2019**

STMIK GI MDP

Program Studi Komputerisasi Akuntansi
Tugas Akhir Diploma Komputer
Semester Genap Tahun 2018/2019

APLIKASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BARANG PADA CV SELARAS CANTIKA LESTARI

Fajar Aulia Boynaqov

1619130001

Abstrak

Tujuan dari tugas akhir ini adalah membuat Aplikasi Penjualan dan Pembelian Barang pada CV Selaras Cantika Lestari. Metodologi yang digunakan yaitu iterasi (iterative). Aplikasi yang digunakan berbasis desktop. Hasil yang ingin dicapai yaitu dengan adanya aplikasi ini dapat membantu CV Selaras Cantika Lestari dalam mengelola penjualan dan pembelian serta mampu memberikan informasi, memproses perhitungan penjualan dan pembelian secara terkomputerisasi. Aplikasi ini juga dapat meminimalisir waktu dalam menghitung biaya penjualan dan pembelian, memudahkan dalam pencarian data barang dengan cepat, akurat sehingga proses penjualan atau pembelian dapat berjalan sesuai dengan apa yang diharapkan.

Kata kunci : Aplikasi, Penjualan, Pembelian, Barang, Iterasi, Desktop.

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi dan informasi merupakan dua hal yang tidak bisa dipisahkan. Hal ini terlihat dari proses untuk mendapatkan informasi secara cepat, tepat, dan akurat yang didukung dengan kemajuan teknologi yang semakin canggih. Kemajuan teknologi ini yang membuat organisasi atau perusahaan menggunakan teknologi berbasis komputer dan jaringan untuk membantu pekerjaan agar lebih efektif dan efisien. Dalam sebuah perusahaan salah satu dasar yang paling membutuhkan teknologi adalah akuntansi. Sistem akuntansi berbasis komputer dalam sebuah perusahaan sangat dibutuhkan dengan tujuan untuk mempersingkat waktu dalam menyelesaikan pekerjaan, dimana pencatatan akuntansi secara manual dapat digantikan oleh komputer. Proses pengolahan data transaksi harian sampai tersajikan ke dalam laporan keuangan dapat terstruktur dan terdokumentasi menggunakan aplikasi yang dirancang dan dibuat dengan tujuan membantu pekerjaan. Salah satu bagian dari Sistem Informasi Akuntansi yang cukup utama adalah penjualan dan pembelian.

CV. Selaras Cantika Lestari adalah perusahaan distributor yang bergerak dibidang kosmetik. Selain menjual produk kosmetik CV. Selaras Cantika

Lestari juga menjual barang-barang lainnya seperti dot bayi, kaos oblong hingga celana dalam. CV. Selaras Cantika Lestari yang beralamat di Jl. Serayu Komplek Perumahan Suka Maju Blok K5, Palembang, di dirikan pada tanggal 04 April 2014 dan dipimpin oleh oleh Bapak Mahdi sebagai pimpinan perusahaan. Pada awalnya perusahaan CV. Selaras Cantika Lestari hanya perusahaan distributor kosmetik dan dot bayi. Seiring berjalannya waktu CV. Selaras Cantika Lestari terus menambah jenis produk yang dijualnya. Perusahaan akan memberikan informasi kepada pelanggan tentang produk apa saja yang di jual. Sistem penjualan bisa melalui via transfer antar bank, *cash*, atau pun kredit. Permasalahan yang terjadi didalam CV. Selaras Cantika Lestari berdasarkan hasil wawancara dan survey tempat diperoleh permasalahan dimana pencatatan yang terjadi di CV. Selaras Cantika menggunakan pembukuan dengan media buku besar dan tidak didokumentasi dengan media teknologi. Hal ini menyebabkan, pencarian informasi yang dibutuhkan dengan segera memakan waktu yang lama, laporan yang telah selesai digunakan atau arsip memakan ruangan dan tempat yang kurang efisien dalam menjaga pembukuan tersebut.

Laporan penjualan dan pembelian CV. Selaras Cantika Lestari merupakan laporan yang dibutuhkan oleh komisaris. Hal-hal yang dibutuhkan laporan stok, laporan penjualan, dan laporan pembelian. Aplikasi yang akan dirancang untuk menyelesaikan permasalahan yang terjadi di CV. Selaras Cantika Lestari dalam hal akses pencatatan di perankan oleh admin. Admin

dapat mengakses master menu, pembelian, dan penjualan dalam aplikasi yang dirancang. Aplikasi di rancang dan dibuat dengan visual basic 2012. Metode penelitian yang digunakan iterasi dan menggunakan metode analisis piecess.

Berdasarkan penjelasan diatas dapat diambil kesimpulan bahwa kegiatan pencatatan transaksi penjualan dan pembelian di CV Selaras Cantika Lestari dapat dilakukan secara digital untuk mempermudah setiap penjualan atau pembelian produk secara tepat, cepat, efisien, dan akurat. Maka judul yang diambil pada penelitian ini adalah **“APLIKASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA CV SELARAS CANTIKA LESTARI”**.

1.2 Rumusan Masalah

Masalah yang akan di bahas pada Tugas Akhir ini antara lain :

1. Dalam proses transaksi penjualan dan pembelian, dikarenakan saat proses transaksi penjualan dan pembelian administrasi harus mengecek barang terlebih dahulu ke gudang untuk mengkonfirmasi barang pesanan dan membuat nota serta memindahkan ke buku besar untuk membuat laporan penjualan dan pembelian membutuhkan waktu dalam proses penyajian.
2. Kurang efisien dikarenakan dalam setiap transaksi masih menggunakan kertas sehingga banyak ruang yang digunakan untuk menyimpan semua berkas yang telah dilakukan.
3. Kesulitan dalam mencari data, seperti data penjualan, pembelian, dan persediaan.

1.3 Ruang Lingkup

Berdasarkan permasalahan diatas, ruang lingkup yang akan dibahas pada tugas akhir diantaranya :

1. Aplikasi yang dibuat dikhususkan untuk mempermudah bagian administrasi CV. Selaras Cantika Lestari Palembang, untuk memproses data penjualan dan pembelian barang dengan terkomputerisasi.
2. Program aplikasi dengan menggunakan *Microsoft Visual Studio* dan *SQL server Management Studio*.
3. Pengelolaan dari aplikasi ini akan mengontrol proses barang masuk, barang keluar, penjualan, serta pembelian barang.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah :

1. Membantu memudahkan perusahaan dalam input data penjualan dan pembelian barang.
2. Mengurangi terjadinya kesalahan pada saat input data serta mempermudah perusahaan dalam pencarian data.
3. Mengurangi waktu dalam pembuatan laporan, guna untuk mempermudah perusahaan dalam pengambilan keputusan bagi pimpinan.

1.5 Manfaat

Adapun manfaat dari penulisan Tugas Akhir ini adalah :

1. Mempermudah perusahaan dalam pencarian data penjualan atau pembelian secara cepat dan efisien.
2. Data yang disimpan lebih terstruktur dan apabila dibutuhkan dapat lebih mudah dalam pencarian laporan penjualan atau pembelian.
3. Laporan penjualan dapat tersaji dengan cepat dan akurat serta Pengambilan keputusan dapat diambil lebih cepat oleh pimpinan sehingga dapat meningkatkan keuntungan perusahaan.

1.6 Metodologi

Metodologi yang digunakan oleh penulis dalam Tugas Akhir ini adalah metodologi iterasi (*iterative*). Pada metodologi ini setiap tahap dapat dikerjakan secara berulang-ulang. Adapun tahapan-tahapan dalam membuat aplikasi dengan metode iterasi menurut Rosa A.S (2013), adalah sebagai berikut :

a. Tahap perencanaan

Melakukan pengumpulan data dengan menggunakan metode wawancara, observasi, survei, dan studi pustaka.

b. Tahap Analisis

Menganalisis setiap permasalahan yang terdapat pada perusahaan dan mencari solusinya dengan analisis *pieces*.

c. Tahap Perancangan

Merancang sistem untuk menyelesaikan masalah yang terdapat pada perusahaan.

d. Tahap Implementasi

Menerapkan pemodelan yang telah dibuat menjadi sistem aplikasi sesungguhnya.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, digunakan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, ruang lingkup, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang teori umum seperti *data flow* diagram (DFD), *entity relationship* diagram (ERD), struktur data, spesifikasi file dan teori khusus seperti penjualan, analisis yang berhubungan dengan penulisan Tugas Akhir ini.

BAB 3 ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

Dalam bab ini membahas gambaran dan kondisi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, prosedur yang berjalan, serta permasalahan yang dihadapi dan alternatif pemecahan masalah.

BAB 4 RANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang rancangan sistem yang akan dibangun berupa *data flow* diagram (DFD), *entity relationship* diagram (ERD), struktur data, spesifikasi file, dan *design* antar muka.

BAB 5 PENUTUP

Bab ini menjelaskan secara singkat tentang kesimpulan saran yang merupakan bagian akhir dari penulisan tugas akhir ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Issn, I. P. E.-. 2018. Menggunakan Algoritma K-Means Mesri Silalahi, *Computer Based Information System Journal Analisis Clustering 02*, 20–35.
- Kadir, Abdul dan Terra CH. Triwahyuni. 2005. *Pengenalan Teknologi Informasi*: Yogyakarta. Andi Offset
- Kendall, K. E., dan Kendall, J. E. 2010. *Analisis dan Perancangan Sistem*. Jakarta: PT Indeks
- Kusumo, SA. 2016. *Administrasi SQL Server 2014*, Elex Media Komputindo, Jakarta
- Nurhayati, Ana Naela, Ahmat Josi, and Nur Aini Hutagalung. 2013. "Rancang Bangun Aplikasi Penjualan dan Pembelian Barang Pada Koperasi Kartika Samara Grawira Prabumulih." *Jurnal Teknologi dan Informasi 7.2*.
- Priyadi, Yudi. 2014. *Kolaborasi SQL & ERD Dalam Implementasi Database*. Andi:Yogyakarta.
- Tata Sutabri. 2012. *Analisis Sistem Informasi*.Andi. Yogyakarta
- Tata Sutabri. 2014. *Sistem Informasi Manajemen*. Andi. Yogyakarta