

Perancangan Sistem Informasi Penjualan Bunga Buket Berbasis Dekstop

¹⁾ **Sri Novida Sari**

Institut Teknologi dan Bisnis Indonesia, Jl. Binjai-Stabat, Kab. Deli Serdang, Sumatera Utara, Indonesia
E-Mail: Srinovidasari@gmail.com

²⁾ **Ajeng Larasati**

Institut Teknologi dan Bisnis Indonesia, Jl. Binjai-Stabat, Kab. Deli Serdang, Sumatera Utara, Indonesia
E-Mail: ajeng21@gmail.com

ABSTRACT

Laras Florist is a shop that specializes in selling real flowers and fake flowers. Laras Florist is located on Jalan Melati Dusun I, Binjai District and was founded in 2016. This shop still uses a manual system, where operational activities do not utilize the existing computer. Storage media (Inventory) is still using paper, causing the accumulation of documents. Processing of data and making reports is slow so that providing inventory information and reports takes a long time. So we need a system that can process sales and stock at the store. This system is built using Microsoft visual studio 2010.

Keyword : Misrosoft visual Studio 2010, Sistem Informasi

PENDAHULUAN

Seiring dengan berkembangnya teknologi informasi di kalangan masyarakat, maka semakin tidak asing pula dengan penggunaan program berbasis komputer yang berfungsi untuk mendukung kinerja suatu perusahaan agar dapat berjalan sesuai dengan target yang diinginkan. Salah satu contoh pemanfaatan teknologi informasi di bidang komputer yaitu penggunaan program aplikasi yang berupa input, proses, lalu output serta laporan rinci dari penginputan program tersebut [1]. Pengertian dari sistem informasi itu sendiri merupakan suatu bentuk sarana pendukung untuk merekap data serta dapat menampilkan suatu bentuk laporan dari rekapan data tersebut lengkap dengan tanggal serta waktu pada saat penginputan data tersebut [2]. Sistem informasi merupakan sebuah teknologi terkini dalam hal membantu setiap kegiatan usaha atau bisnis manusia sehingga segala bentuk usaha atau bisnis dapat berjalan dengan lancar, lebih efektif, dan tentu juga lebih efisien dari sebelumnya jika usaha atau bisnis tersebut diterapkannya penggunaan sistem informasi [3]. Untuk membuat sebuah informasi data-data yang telah ada harus diolah kembali sesuai dengan fakta dan kebenaran yang nyata tanpa harus ditambah dan di kurangi kenyataannya, jika semua aspek tersebut telah terpenuhi maka data-data tersebut baru bisa disebut sebagai

informasi yang baik dan layak untuk di distribusikan [4].

Mendapatkan laba merupakan salah satu tujuan setiap perusahaan ataupun bisnis. Laba yang diperoleh berasal dari pendapatan – pendapatan bisnis dan pendapatan dari aktivitas operasi bisnis yang disebut penjualan. Penjualan erat hubungannya dengan persediaan (*inventory*). Setiap perusahaan selalu memerlukan persediaan untuk menjaga kelancaran usahanya. Persediaan barang memungkinkan pemilik bisnis atau mitra usaha untuk memenuhi permintaan konsumen. Setiap transaksi penjualan yang terjadi akan berpengaruh langsung pada persediaan barang. Penjualan berarti terjadi pengeluaran barang dan menyebabkan berkurangnya persediaan barang [5]. Sehingga sangat diperlukan pengawasan terhadap ketersediaan stok barang. Hal ini bertujuan agar keseimbangan antara penjualan dengan ketersediaan stok barang dapat stabil.

Laras Florist merupakan toko yang bergerak dalam bidang penjualan bunga asli dan bunga palsu. Laras Florist bertempat di Jalan Melati Dusun I Kecamatan Binjai dan sudah didirikan sejak tahun 2016. Toko ini masih menggunakan sistem yang manual, dimana kegiatan operasional belum memanfaatkan komputer yang ada. Media penyimpanan pun masih menggunakan kertas sehingga menyebabkan terjadinya penumpukan dokumen.

Pengolahan data-data dan pembuatan laporan yang lambat sehingga dalam memberikan informasi persediaan barang dan laporan membutuhkan waktu yang lama.

Berdasarkan adanya permasalahan tersebut, maka diperlukan sebuah sistem informasi penjualan bunga di Laras Florist yang dapat memberikan kemudahan dalam mengelola data dan meningkatkan kinerja toko tersebut. Oleh karena itu penulis bermaksud untuk mengambil judul Tugas Akhir "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Bunga Buket Berbasis Dekstop".

METODE

Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu:

1. Observasi/Pengamatan
Observasi adalah salah satu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung yang meliputi kegiatan pemusatan perhatian terhadap suatu objek dengan menggunakan seluruh alat indera. Dalam hal ini, penulis mengamati kegiatan penjualan Toko Laras Florist.
2. Penelitian Lapangan
Penelitian lapangan merupakan penelitian yang dilakukan secara langsung ke lapangan atau objek penelitian terhadap fakta yang berhubungan dengan masalah.
3. Kajian Pustaka
Kajian pustaka menjelaskan laporan tentang apa yang telah ditemukan oleh peneliti lain yang membahas masalah penelitian di lokasi penelitian. Kajian penting yang berkaitan dengan masalah biasanya dibahas sebagai subtopik yang lebih rinci agar lebih mudah dibaca.
4. Teknik Dokumentasi
Teknik dokumentasi dilakukan dengan cara menghimpun data yang menggunakan dokumen sebagai data, sedangkan yang dimaksud dengan dokumen adalah lampiran tertulis dengan satu peristiwa.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tampilan Hasil Setelah sistem dianalisis dan didesain secara rinci, maka akan menuju ke tahap tampilan hasil. Ini merupakan tahap meletakkan sistem sehingga siap untuk dioperasikan. Pada tahap ini dirincikan segala bentuk hasil rancangan yang dibuat dari Visual Basic Net.2010. Berikut merupakan hasil sistem

yang dibuat sesuai rancangan yang telah dirancang terlebih dahulu.

1. Hasil Form Login

Berikut ini adalah tampilan menu login saat ingin mengoperasikan aplikasi penjualan.



Gambar 1. Form Login

2. Form Laporan

Pada Form laporan transaksi penjualan, akan muncul data-data penjualan yang telah diinputkan berdasarkan hari dan tanggal transaksi yang dilakukan apabila user menekan tombol *view*, tombol *print* dapat ditekan apabila user ingin mencetak laporan serta harus dihubungkan kedalam mesin *printer*, tombol *export* digunakan untuk mengeksport *file* laporan seperti dalam bentuk *word*, *pdf*, dan lain-lain.



Gambar 2. Form Laporan

Berikut ini adalah diagram konteks sistem informasi penjualan bunga pada Toko Laras Florist.



Gambar 3. Diagram Konteks

Sistem Informasi Penjualan Bunga Buket yang dirancang merupakan sistem informasi yang sudah dapat digunakan dengan baik dengan tampilan yang bagus dan mudah untuk dioperasikan. Rancangan aplikasi sistem informasi penjualan bunga buket ini juga dapat digunakan oleh perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan apapun mengenai barang yang diinputkan sampai proses transaksi antara penjual dengan pembeli yang akan menghasilkan *output* laporan penjualan serta struk pembayaran untuk konsumen yang melakukan transaksi.

Sistem informasi penjualan bunga buket ini terdiri dari *form login*, form menu utama, form data petugas, form data produk, form transaksi, dan form laporan penjualan. Dalam setiap form terdapat *tools-tools* yang digunakan seperti *label*, *textbox*, *button*, *combobox*, *data grid view*, dan laporan yang dibuat menggunakan *crystal report*. Pada tampilan *username form login*, user menginputkan *username* dan *password* yang telah dibuat sendiri oleh petugas dan diinputkan oleh petugas admin. Setelah memasukkan data *login*, maka user harus menekan tombol *login*. Apabila muncul tulisan "Anda Berhasil Masuk" maka form akan langsung membuka halaman utama yaitu form menu utama. Apabila *password* yang dimasukkan salah. Maka akan muncul tulisan "Password yang Anda masukkan salah, silahkan coba kembali". Form menu utama merupakan halaman pertama dari form *login* setelah berhasil masuk ke sistem. Pada form menu utama terdiri dari Menu Transaksi penjualan, Produk, Laporan Penjualan, dan User. Menu transaksi penjualan digunakan sebagai menu transaksi pembayaran sebagai form interaksi antara petugas kasir dan *costumer*. Pada menu laporan terdapat laporan data barang, laporan data petugas, laporan penjualan.

KESIMPULAN

Setelah mempelajari permasalahan, analisa dan perancangan, penulis menarik kesimpulan :

1. Sistem yang digunakan pada Toko Laras Florist masih berjalan secara manual sehingga dalam penyajian data masih belum efektif dan efisien.
2. Proses penginputan nama-nama produk dan transaksi penjualan masih memakai selebaran kertas atau buku-buku yang kemudian data-data tersebut diolah lalu menjadi sebuah laporan tertulis

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Suhada, K., Jajang, J., & Budiharso, E. F. 2021. Perancangan Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Desktop Pada Perum CKM Karawang. In *Prosiding Seminar Nasional Inovasi dan Adopsi Teknologi (INOTEK)*, **1(1)** : 116-126.
- [2] Tirtana, R. A. 2020. *Sistem Informasi Penjualan Pembelian Tanaman Hias Alycia Garden Berbasis WEB*. Universitas Komputer Indonesia: Doctoral dissertation.
- [3] Shadiq, J., Putra, M. Y., & Arifin, R. W. 2019. Sistem Informasi Penjualan Kredit Handphone Bedjo Store Berbasis Desktop. *Information Management For Educators And Professionals: Journal of Information Management*, **4(1)**, 83-92.
- [4] Supriyandi, D. 2020. *Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Obat Pertanian Pada Kios Pupuk Sumber Jaya Berbasis Website*. Universitas Komputer Indonesia: Doctoral dissertation.
- [5] Surminah, S., Zulkarnaen, M. F., & Purwata, I. 2018. Perancangan sistem informasi penjualan kerajinan tangan lampu hias pada Purnama Shop berbasis web. *Jurnal Manajemen Informatika dan Sistem Informasi*, **2(1)**, 9-15.