

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Tidak dapat dipungkiri bahwa zaman yang sekarang perkembangan teknologi informasi dan komunikasi semakin berkembang pesat karena hampir semua kegiatan atau aktivitas yang dilakukan oleh manusia tidak lepas dari yang namanya teknologi informasi dan komunikasi, yang dimana dapat mempercepat dan mempermudah pekerjaan seseorang. Sistem informasi sangatlah dibutuhkan untuk meningkatkan informasi secara cepat dan tepat adalah hal yang penting dalam meningkatkan suatu kinerja perusahaan maupun lembaga organisasi untuk mengambil keputusan secara cepat dan tepat. Oleh karena itu informasi yang biasanya didapatkan dengan cara yang manual sudah tidak dapat digunakan lagi secara maksimum, untuk memenuhi kepentingan perusahaan maupun lembaga organisasi untuk memenuhi dan mendapatkan informasi secara cepat dan tepat.

Pada era teknologi saat ini, telah banyak perusahaan atau lembaga organisasi yang memakai sistem informasi yang akan memudahkan kita mengolah data dan menghemat waktu, hasil informasi akan sangat memuaskan untuk perusahaan atau lembaga organisasi yang memakai sistem informasi. Untuk pengolahan data secara cepat dan tepat suatu hal yang sangat di butuhkan bagi setiap perusahaan atau lembaga organisasi, seperti pada Kaki Bukit Coffee and Yard merupakan perusahaan yang berdiri sejak Januari tahun 2017 ini bergerak dalam bidang penjualan minuman yang menyajikan jenis kopi buatan sendiri.

Pada saat ini sistem proses pengolahan data yang berjalan di Kaki Bukit Coffee and Yard masih menggunakan sistem pencatatan data ke dalam dokumen secara tertulis, yang masih memiliki kekurangan dan kelemahan dalam mengolah data pada data penjualan dan data transaksi penjualan.

Dan pada proses pencatatan data pembelian bahan baku dengan cara yang sama dengan sistem penjualan, yang menyebabkan kontrol data pembelian bahan baku sulit dilakukan, karena terlalu banyak nota pembelian sehingga membuat data atau informasi terbaru rawan mengalami kesalahan, dan juga tidak dapat mencari data pembelian bahan baku yang di inginkan dengan cepat karena tidak dapat mencari secara otomatis, pengelolaan perubahan data pembelian bahan baku masih dikerjakan dengan cara mengubah (*Update*) data pembelian bahan baku secara manual.

Begitupun dalam proses laporan – laporanya dilakukan dengan cara pembukuan setiap hari yaitu dengan cara menuliskan data penjual dan data pembelian, penyusunan laporan ke dalam dokumen juga masih dilakukan secara tertulis, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dalam mencatat laporan dan membutuhkan waktu yang cukup lama dalam proses pencarian data tersebut.

Dengan adanya masalah tersebut, maka peneliti membuat judul **Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan pada Kaki Bukit Coffee and Yard** yang diharapkan dapat mempermudah pihak yang terkait dalam menjalankan aktivitas penjualan dan pembelian serta laporanya.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil wawancara dan observasi yang telah dilakukan, maka uraian diatas dapat di identifikasikan masalah dan rumusan masalah yaitu.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Sebelumnya proses pencatatan di Kaki Bukit Coffee and Yard masih dilakukan secara manual dan ditemukan masalah yang timbul sebagai berikut :

1. Proses pencatatan data pembelian bahan baku dengan cara yang sama dengan sistem pencatatan data penjualan, yang menyebabkan kontrol data pembelian bahan baku sulit dilakukan karena terlalu banyak nota pembelian.
2. Pengolahan data penjualan masih dengan cara manual, yaitu dengan pencatatan data transaksi penjualan kopi dengan nota penjualan.
3. Laporan penjualan dan pembelian yang dibuat tidak terorganisir dengan baik.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah di atas, maka dapat dirumuskan beberapa masalah diantaranya :

1. Bagaimana sistem yang berjalan di Kaki Bukit Coffee and Yard.
2. Bagaimana menganalisis sistem informasi penjualan dan pembelian pada Kaki Bukit Coffee and Yard yang efisien agar dapat mempermudah mengolah data penjualan dan pembelian serta laporannya.
3. Bagaimana melakukan pengujian terhadap sistem informasi penjualan dan pembelian yang diusulkan pada Kaki Bukit and Yard.

4. Bagaimana melakukan implementasi terhadap sistem informasi penjualan pada Kaki Bukit and Yard menjadi sebuah aplikasi yang dapat digunakan.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan penulis melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut.

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah merancang sistem informasi penjualan dan pembelian pada Kaki Bukit and Yard, guna memudahkan dalam menyusun pembukuan dan mempercepat proses penjualan serta mempermudah proses perhitungan persediaan bahan baku sehingga lebih efektif dan efisien.

1.3.2. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan dan pembelian yang sedang berjalan di Kaki Bukit and Yard.
2. Untuk merancang sistem informasi penjualan yang akan diusulkan pada Kaki Bukit and Yard meliputi perhitungan data transaksi penjualan, dan pembelian bahan baku serta laporan akhir penjualan dan pembelian bahan baku.
3. Untuk melakukan pengujian terhadap sistem informasi Kaki Bukit and Yard.
4. Untuk melakukan implementasi sistem informasi penjualan pada Kaki Bukit and Yard.

1.4. Kegunaan Penelitian

Dalam kegunaan penelitian ini dibagi menjadi dua, yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis, penjelasannya sebagai berikut :

1.4.1. Kegunaan Praktis

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah kinerja pegawai dalam pengolahan data penjualan dan pembelian bahan baku. Bagi pemilik Kaki Bukit and Yard dengan adanya sistem informasi ini dapat mempermudah pemilik untuk melihat laporan penjualan dan pembelian yang ada di kedai kopinya.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Untuk ilmu pengetahuan

Dapat melakukan referensi bagi pengembang ilmu Sistem Informasi dan khususnya Sistem Informasi *Penjualan dan Pembelian* pada Kaki Bukit Coffee and Yard.

2. Untuk perguruan tinggi

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi dokumen akademik yang berguna, dan berguna juga untuk dijadikan referensi bagi para mahasiswa akhir yang akan menyusun tugas akhir.

1.5. Batasan Masalah

Pada batasan masalah penulis hanya menekankan kepada masalah yang akan di bahas yaitu membahas tentang :

1. Dimana Sistem Infomasi ini hanya fokus terhadap sistem penjualan kopi, pencatatan transaksi, pembelian bahan baku dan pembuatan laporan penjualan dan pembelian pada Kaki Bukit Coffee and Yard.
2. Untuk pengelolaan penjualan hanya menangani penjualan secara tunai atau langsung.
3. Pengaksesan sistem ini hanya dapat dilakukan oleh pihak intern perusahaan yaitu Owner dan Kasir.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Peneliti melaksanakan kegiatan penelitian di lapangan disalah satu kedai kopi yang berada di Lembang, berikut informasi perusahaan dan jadwal penelitian yang dilakukan :

Nama Perusahaan : Kaki Bukit Coffee and Yard

Alamat Perusahaan : Jl. Maribaya No.16, Kayuambon, Lembang.

Waktu Penelitian :

Tabel 1. 1 Jadwal Waktu Penelitian

No.	Kegiatan	September 2019				Oktober 2019				November 2019				Desember 2019				Januari 2020			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pengumpulan Data	■	■	■																	
2.	Analisis Kebutuhan				■	■	■														
3.	Perancangan Sistem							■	■	■	■										
4.	Pembuatan Sistem											■	■	■	■	■	■				
5.	Pengujian Sistem																	■	■		