

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

PT. Kebunsayur Surabaya didirikan di Surabaya pada tanggal 14 Juni 2014. PT. Kebunsayur Surabaya adalah unit usaha yang bergerak dibidang hortikultura (budidaya tanaman kebun) yang terletak ditengah kota Surabaya. PT. Kebunsayur Surabaya beralamat di Jl. Gayung Kebonsari No. XI/15, Ketintang, Kota Surabaya, dan memiliki beberapa kebun mitra di Surabaya dan diluar kota Surabaya. Sayur yang ada di PT. Kebunsayur Surabaya ditanam secara hidroponik dimana menanam secara hidroponik adalah alternatif pilihan yang dapat dilakukan pada lahan perkotaan yang sangat terbatas.

Pembelian sayuran oleh PT. Kebunsayur Surabaya dilakukan setiap kali terjadi peningkatan permintaan konsumen sehingga stok yang tersedia di PT. Kebunsayur Surabaya akan tetap ada. Selama ini proses pembelian sayuran di PT. Kebunsayur Surabaya masih menggunakan cara manual yaitu melakukan pembelian dengan cara menghubungi langsung kebun mitra dengan menggunakan aplikasi *WhatsApp*. Setelah melakukan pemesanan kepada kebun mitra, pegawai PT. Kebunsayur Surabaya akan melakukan pembayaran sayuran yang dibeli dan menginputkan data pembelian sayuran kedalam sistem yang sudah ada. Pada pelaksanaannya pembelian sayuran di PT. Kebunsayur Surabaya cukup rentan terhadap kerugian yang disebabkan oleh penyusutan berat sayuran sehingga berat sayuran yang telah dibeli lebih rendah dari berat sayuran yang dipesan PT.

Kebunsayur Surabaya. Maka dari itu dibutuhkan sebuah sistem pembelian sayuran yang dapat mencatat data pembelian, data pembayaran dan data penerimaan sayuran. Sehingga proses pembelian sayuran di PT. Kebunsayur Surabaya menjadi lebih efektif dan efisien.

PT. Kebunsayur Surabaya sudah memiliki sebuah sistem informasi yang mencatat transaksi jual beli, akan tetapi sistem yang dimiliki saat ini dirasakan masih kurang efektif. Terdapat banyak keluhan dari pegawai diantaranya adalah pegawai harus menginputkan nama kebun mitra berulang – ulang ketika menginputkan data kedalam sistem, keluhan juga muncul dari pemilik usaha dikarenakan seringnya terjadi penyusutan berat sayuran, sehingga mengurangi pemasukan PT. Kebunsayur Surabaya. Selama ini data pembayaran berupa bukti transfer tidak disimpan kedalam sistem, sehingga sangat rentan terjadi kehilangan data dan juga memerlukan waktu yang lama untuk mencari dan mengumpulkan data pembayaran.

Dengan melihat permasalahan diatas maka diperlukan adanya pemecahan masalah dengan melakukan analisa kebutuhan, merancang dan membuat implementasi untuk mengembangkan sistem informasi pembelian sayuran berbasis platform desktop yang efektif dan efisien. Berdasarkan uraian diatas, maka penulis akan membahas dalam bentuk Tugas Akhir dengan judul “Sistem Informasi Pembelian Sayuran PT. Kebunsayur Surabaya”.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang permasalahan tersebut maka didapatkan rumusan permasalahan sebagai berikut:

- a. Bagaimana membangun Sistem Informasi Pembelian Sayuran PT. Kebunsayur Surabaya sesuai dengan kebutuhan PT. Kebunsayur Surabaya.
- b. Bagaimana mengolah pembelian sayuran, data pembayaran sayuran, data penerimaan sayuran dan data sayuran serta menampilkan laporan untuk PT. Kebunsayur Surabaya secara tepat dan akurat sesuai dengan apa yang diharapkan oleh PT. Kebunsayur Surabaya.

## 1.3 Tujuan

Tujuan dibuatnya Sistem Informasi Jual Beli Sayuran PT. Kebunsayur Surabaya adalah untuk:

- a. Membangun Sistem Informasi Pembelian Sayuran yang sesuai dengan kebutuhan PT. Kebunsayur Surabaya.
- b. Membuat sistem pengolahan data pembelian sayuran, data pembayaran sayuran, data penerimaan sayuran, dan data sayuran serta dapat menampilkan laporan yang tepat dan akurat sesuai dengan apa yang diharapkan oleh PT. Kebunsayur Surabaya.

#### **1.4 Manfaat**

Pembuatan Sistem Informasi Jual Beli Sayuran PT. Kebunsayur Surabaya dapat memberikan manfaat bagi PT. Kebunsayur Surabaya, antara lain:

- a. Memberikan kemudahan dalam pengolahan data pembelian sayuran, data pembayaran sayuran, data penerimaan sayuran, dan data sayuran.
- b. Memberikan kemudahan dan efisiensi dalam menampilkan hasil laporan pembelian, dan laporan penerimaan sayuran.
- c. Memberikan keamanan, kecepatan dan ketepatan dalam mengakses data.
- d. Mengurangi resiko kehilangan dan kesalahan data.

#### **1.5 Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah pada perancangan dan pembuatan Sistem Informasi Jual Beli Sayuran PT. Kebunsayur Surabaya antara lain:

- a. Proses Pembelian Sayuran.
- b. Proses Pembayaran Sayuran.
- c. Proses Penerimaan sayuran.
- d. Proses Pembuatan Laporan.