

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sayuran merupakan salah satu *komoditi hortikultura* yang memiliki potensi besar untuk dikembangkan. Potensi tersebut meliputi nilai ekonomi, kandungan nutrisi yang relatif tinggi dan kemampuan menyerap tenaga kerja yang relatif banyak. Sayuran merupakan sumber pangan yang penting untuk dikonsumsi masyarakat setiap hari karena kandungan protein, vitamin, mineral dan serat yang dimiliki sayuran berguna bagi tubuh manusia. Menurut **Setyaningrum dan Saparinto (2011)**

Sayuran merupakan salah satu komoditas unggulan karena memiliki nilai ekonomis yang cukup tinggi. Selain memiliki masa panen yang cukup pendek, permintaan pasarnya pun cukup tinggi karena merupakan kebutuhan dapur sehari-hari.

Gudang sayur Yos St Marajo merupakan salah satu dari sekian banyak pengepul sayur yang ada di daerah Batusangkar. Gudang sayur ini melakukan pengiriman setiap hari ke berbagai daerah yang ada di Sumatera Barat dengan berbagai cara pengiriman seperti melalui ekspedisi maupun pelanggan yang menjemput langsung pesannya.

Dengan banyaknya transaksi penjualan yang dilakukan setiap hari ditambah lagi transaksi tersebut masih dilakukan secara manual maka akan memakan waktu yang cukup lama untuk proses pencatatannya dan pembuatannya.

Berdasarkan permasalahan tersebut gudang sayur Yos St Marajo membutuhkan sistem informasi penjualan yang dapat membantu perusahaan dalam memproses setiap informasi yang ada pada perusahaan, memudahkan manajemen waktu, dan perusahaan akan lebih sigap dengan kekeliruan data yang ada serta perusahaan dapat mengontrol perkembangan bisnis mereka. Aplikasi ini nantinya akan sangat berguna bagi pemilik dalam mengolah data transaksi penjualan dan laporan. Pemilik dapat melakukan pengecekan transaksi penjualan melalui aplikasi sehingga pemilik dapat dengan cepat dan tepat untuk mengelola data-data perusahaan tersebut.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka penulis mencoba merancang sistem pengolahan data transaksi penjualan sekaligus mengaplikasikannya dalam bahasa pemrograman PHP dengan judul **“BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN SAYUR PADA GUDANG SAYUR “YOS ST MARAJO” MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DIBANTU DENGAN DATABASE MYSQL”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka masalah yang dapat diangkat untuk dikaji lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan sayur dapat memperluas pemasaran dan meningkatkan penjualan pada gudang sayur Yos St Marajo?
2. Bagaimana penerapan sistem informasi berbasis website dapat membantu pemilik dengan cepat dan tepat untuk mengolah data-data penjualan padagudang sayur Yos St Marajo?
3. Bagaimana program php dapat membantu perancangan sistem informasi penjualan sayur pada gudang sayur Yos St Marajo?

1.3 Hipotesis

Berdasarkan perumusan masalah di atas maka dirumuskan hipotesis yaitu diharapkan :

1. Dengan adanya sistem informasi penjualan sayur dapat memperluas pemasaran dan meningkatkan penjualan pada gudang sayur Yos St Marajo tersebut.
2. Dengan menerapkan sistem informasi berbasis website, dapat membantu pemilik dengan cepat dan tepat untuk mengolah data-data penjualan pada gudang sayur Yos St Marajo.
3. Diharapkan dengan adanya sistem informasi penjualan dapat mempermudah proses penjualan yang dapat diakses dimapun dan kapanpun.

1.4 Batasan Masalah

Agar masalah yang dihadapi tidak terlalu luas maka perlu ditentukan batasan-batasan terhadap sistem yang di bahas, tujuannya agar pemecahan masalah tidak menyimpang dari tujuan yang akan dicapai dan sesuai dengan judul yang penulis sajikan, maka penelitian ini dibatasi hanya terhadap pembuatan sistem informasi penjualan sayur pada gudang sayur Yos St Marajo.

1.5 Tujuan Penelitian

Penelitian ini mempunyai tujuan yang merupakan hal-hal yang ingin dicapai setelah penelitian selesai dilakukan antara lain:

1. Merancang sistem informasi penjualan sayur pada gudang sayur Yos St Marajodengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL.
2. Memudahkan pemilik dalam pengolahan data penjualan sayur mayur.

1.6 Manfaat Penelitian

Diharapkan dengan adanya penelitian tersebut dapat memberi manfaat bagi pihak pemilik usaha tersebut, yaitu:

1. Membantu pemilik gudang sayur dalam melakukan pencatatan terhadap penjualan sayur dengan memanfaatkan website tersebut.
2. Dapat membantu meminimalisir kesalahan yang terjadi sebelumnya akibat pencatatan secara manual.
3. Memberikan kemudahan kepada konsumen maupun pihak gudang sayur dalam melakukan transaksi penjualan.

1.7 Gambaran Umum Objek Penelitian

Gudang sayur Yos St Marajo merupakan satu dari sekian banyak gudang sayur yang melakukan penjualan sayur ke berbagai daerah , gudang sayur yang terletak di daerah Tabek Patah Kota Batusangkar ini terletak di daerah dataran tinggi dimana daerah ini memiliki tanah yang subur sehingga banyak sekali masyarakat yang memilih untuk bekerja sebagai petani.

Pengiriman yang dilakukan setiap hari melalui ekspedisi maupun di jemput langsung oleh pelanggan dari berbagai daerah terutama yang berasal dari daerah solok , hal ini yang menjadikan gudang sayur ini harus memiliki stok sayur setiap harinya dan juga pencatatan penjualan yang masih dilakukan secara manual akan menyita banyak waktu dalam proses pembuatannya.

Yang membedakan gudang sayur Yos St Marajo dengan gudang sayur yang lain adalah gudang sayur ini memberikan kemudahan kepada pelanggan dalam proses packing dimana para pelanggan bisa meminta sayur pesanan mereka di bagi sesuai kebutuhan mereka dan juga memberikan jaminan uang kembali apabila barang yang mereka jual rusak,tapi hal ini sangat jarang terjadi karena barang-barang yang akan dijual pasti sudah melewati proses sortir.