

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pembibitan Kuhay merupakan sebuah usaha yang bergerak dibidang pertanian seperti menjual bibit cabai, bibit papaya, bibit terong, dan bibit kemesan. Saat ini pada sistem penjualan yang digunakan oleh pembibitan Kuhay dimana konsumen mendatangi pembibitan Kuhay untuk melihat-lihat, memilih dan melakukan pemesanan atau pembelian secara manual. Proses ini menyebabkan admin pembibitan Kuhay mengalami kesulitan dan memerlukan waktu lama dalam mengelola data produk dan transaksi secara manual. Misalnya, Ketika seorang konsumen ingin memesan atau membeli bibit, admin harus mencatat berbagai informasi seperti tanggal pemesanan, jenis bibit, jumlah uang muka, waktu pengiriman, dan menyimpan dokumen tersebut dalam berkas.

Pembibitan Kuhay saat ini hanya mampu mempromosikan disekitar Padang Pariaman dengan cara penawaran manual dari mulut kemulut dalam hal penjualan. Keterbatasan informasi kepada calon konsumen membuat pembibitan Kuhay kurang dikenal. Proses pemesanan atau pembelian barang secara manual juga memakan waktu yang lama bagi konsumen. Dengan adanya sistem baru, diharapkan dapat mempermudah admin dalam mengelola data barang, data penjualan, pembuatan laporan dan mempermudah penyebaran informasi yang lebih luas serta mempermudah konsumen dalam melakukan transaksi pembelian.

Dengan perkembangan teknologi yang sangat maju saat ini, ada berbagai macam teknologi internet yang dapat digunakan, salah satunya *world wide web*

atau disebut *web*. Web mampu menyediakan informasi dalam bentuk teks gambar, gambar bergerak, dan suara. Dengan kemampuan seperti ini, web menjadi sangat terkenal dan berkembang sangat pesat. Dalam berkembangnya teknologi web tidak hanya untuk menyediakan informasi, namun mampu mengolah informasi.

Penggunaan web dapat digunakan untuk memberikan informasi mengenai promosi dan penjualan. Promosi merupakan kegiatan yang bertujuan untuk menarik minat calon konsumen agar tertarik membeli dan mengkonsumsi produk yang ditawarkan. Dengan melakukan promosi melalui platform web, pihak pembibitan Kuhay dapat meningkatkan angka penjualan. Oleh karena itu, untuk meningkatkan efektivitas promosi, salah satunya bisa diterapkan dengan membangun sistem berbasis web yang diharapkan dapat meningkatkan angka penjualan di pembibitan Kuhay.

Berdasarkan uraian diatas, penulis mencoba untuk menganalisis dan mengkaji serta mengadakan penelitian dan merancang sistem informasi untuk membantu pihak pembibitan Kuhay yang terkait dengan studi kasus promosi dan penjualan berbasis web dengan menggunakan Bahasa pemograman PHP (*PHP hypertext preprocessor*). Sehingga bisa meningkatkan minat para konsumen dengan adanya promosi, performa penjualan dan mempermudah konsumen untuk melekukan pemesanan. Agar ruang lingkup penelitian ini semakin jelas, maka penulis membatasi ruang lingkup dengan judul **“Perancangan Website Promosi dan Penjualan di Pembibitan Kuhay Menggunakan Bahasa Pemograman PHP dan Database MySQL”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan pemahaman latar belakang yang sudah diuraikan, rumusan masalah dalam penelitian ini mencakup beberapa aspek penting yang perlu dipertimbangkan, maka dapat ditentukan perumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana penerapan rancangan sistem informasi website promosi dan penjualan yang akan dibangun ?
2. Bagaimana sistem informasi promosi dan penjualan dapat meningkatkan penjualan pada pembibitan Kuhay ?
3. Bagaimana sistem informasi penjualan berbasis web ini dapat mempermudah konsumen dalam melakukan pemesanan tanpa harus datang langsung ke pembibitan Kuhay ?
4. Bagaimana sistem promosi dan penjualan pada pembibitan Kuhay dapat mempercepat pengecekan dan pembuatan laporan ?
5. Bagaimana dengan penerapan sistem informasi website promosi dan penjualan keamanan data penjualan dapat terjamin ?

1.3 Hipotesa

Berdasarkan dari perumusan masalah yang telah diuraikan, peneliti membuat suatu hipotesa untuk memberikan arah dan fokus pada penelitian ini, sebagai berikut :

1. Diharapkan dengan membangun sistem informasi website promosi dan penjualan dapat mempermudah pihak pembibitan Kuhay.

2. Diharapkan dengan membangun sistem informasi website promosi dan penjualan dapat meningkatkan penjualan pembibitan Kuhay.
3. Diharapkan dengan adanya sistem informasi promosi dan penjualan dengan menggunakan Bahasa pemograman PHP dan databse MySQL pada pembibitan Kuhay dapat mempermudah pelanggan dalam melakukan transaksi.
4. Diharapkan dengan adanya sistem informasi pemesanan dan penjualan pada pembibitan Kuhay diharapkan dapat mempermudah karyawan dalam pengecekan dan pembuatan laporan.
5. Diharapkan dengan membangun sistem informasi website promosi dan penjualan dapat meningkatkan keamanan semua data yang terkait pembibitan Kuhay.

1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka batasan masalah dalam penelitian ini harus ditetapkan untuk memastikan fokus dan cakupan penelitian yang jelas dan terarah, jadi peneliti menyimpulkan beberapa batasan masalah sebagai berikut :

1. Perancangan sistem informasi berbasis web hanya memuat tentang promosi dan penjualan di pembibitan Kuhay.
2. Perancangan sistem informasi ini bisa melakukan sebuah transaksi dari para konsumen dalam melakukan pemesanan atau penjualan.
3. Sistem promosi dan penjualan ini menggunakan bahasa pemograman PHP dan database MySQL.

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka terbentuklah tujuan penelitian. Tujuan penelitian tersebut antara lain sebagai berikut :

1. Dapat membantu pekerjaan karyawan pembibitan Kuhay dengan sistem informasi website promosi dan penjualan dalam melakukan transaksi.
2. Dapat meningkatkan angka penjualan pembibitan Kuhay.
3. Dengan adanya sistem informasi pemesanan dan penjualan menggunakan Bahasa pemograman PHP dan database MySQL pada pembibitan Kuhay dapat mempermudah pelanggan dalam melakukan transaksi.
4. Dapat mempermudah karyawan dalam pengecekan dan pembuatan laporan.
5. Dapat meningkatkan keamanan data penjualan pembibitan Kuhay.

1.6 Manfaat Penelitian

Penulis berharap agar penelitian ini bisa bermanfaat kedepannya, adapun manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Mahasiswa

Sebagai sarana bagi penulis untuk menerapkan dan mengembangkan wawasan dibidang ilmu pengetahuan komputer, sehingga penulis mampu menciptakan suatu sistem yang lebih baik dari sebelumnya. Menambah pengalaman dan wawasan penulis dalam membangun sistem informasi.

2. Bagi Kampus

Sebagai bahan untuk menambah referensi di Perpustakaan Universitas Putra Indonesi “YPTK” Padang khususnya program studi sistem informasi dan sebagai alat ukur untuk menilai pemahaman mahasiswa dalam penelitian.

3. Bagi Perusahaan

Dengan adanya sistem promosi dan penjualan sehingga dapat meningkatkan penjualan dan meminimalkan kerugian, serta adanya penyimpanan data penjualan dan database MySQL sehingga data transaksi penjualan lebih terstruktur.

1.7 Gambaran Umum Objek Penelitian

Gambaran umum merupakan sebuah gambaran umum yang meliputi beberapa cakupan pada sebuah perusahaan tersebut seperti Sejarah berdirinya dan struktur organisasi. Disini penulis akan menjelaskan tentang gambaran umum perusahaan yang meliputi Sejarah dan struktur organisasi.

1.7.1 Sejarah Objek Penelitian

Pembibitan Kuhay merupakan sebuah usaha yang bergerak dibidang pertanian seperti pembibitan bibit papaya, bibit cabai dan lainnya. Pembibitan Kuhay didirikan pada tahun 2017, dimulai dengan menjual bibit papaya. Pada awalnya, ada seseorang yang memutuskan untuk menumpang menyemai bibit cabai ditempat pembibitan Kuhay dan hasil yang ditanam tumbuh dan berkembang baik.

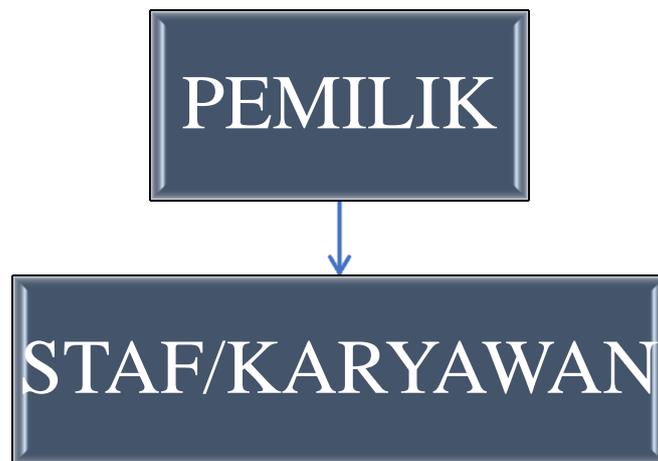
1.7.2 Struktur Organisasi

Struktur organisasi secara umum merupakan kerangka antar hubungan satu organisasi yang didalamnya terdapat tugas serta wewenang, masing-masing

memiliki peranan tertentu dalam kesatuan yang utuh. Dalam organisasi tersebut akan diketahui dengan jelas pembagian tugas, wewenang, dan tanggung jawab setiap individu dalam satu organisasi.

Dari uraian diatas, dapat disimpulkan bahwa struktur organisasi pada Pembibitan Kuhay dapat terlihat pada Gambar 1.1 sebagai berikut :

Struktur Organisasi Pembibitan Kuhay



Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Pembibitan Kuhay

Sumber : Pembibitan Kuhay

1.7.3 Tugas dan Wewenang

Berdasarkan struktur organisasi pada Gambar 1.1 maka tugas dan tanggung jawab masing-masing bagian yang terdapat pada Pembibitan Kuhay dapat diuraikan sebagai berikut :

1. Pemilik Toko
 - a. Menyusun rencana apa saja yang akan dilakukan agar toko yang dikelola dapat berkembang.
 - b. Mendorong bawahan untuk dapat bekerja dengan giat dan tekun.
 - c. Membina bawahan untuk mampu bertanggung jawab terhadap tugas masing-masing.

d. Menyusun fungsi manajemen secara baik.

2. Karyawan

a. Mencatat semua transaksi penjualan.

b. Melayani dan menyapa pelanggan dengan baik.

c. Melaksanakan pekerjaan sesuai dengan tugas dan perintah yang diberikan.

d. Bertanggung jawab pada hasil produksi.