

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan dunia informatika yang semakin cepat mendorong setiap individu atau kelompok untuk menerapkannya dalam segala aktivitas. Disadari atau tidak, setiap sistem yang ada seakan kurang lengkap bila masih menggunakan model ataupun pengelolaan secara manual, di samping sangat banyak energi dan sumber daya yang akan terbuang, baik dari segi finansial yang tentunya menjadi biaya yang besar, tenaga terkuras, maupun dari segi waktu yang akan memakan waktu yang lebih banyak. Sehingga komputer merupakan alat bantu pengelolaan data yang dapat diandalkan. Tidak hanya kecepatannya, namun juga keakuratan dan daya tahannya untuk melakukan pemrosesan data dalam jumlah besar. Kini komputer telah dijadikan teknologi pokok dalam pengelolaan data dan penyajian informasi.[1]

Kegiatan jual beli yang masih manual dan pemasaran serta promosi yang masih terbatas untuk itu diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat memperluas pemasaran dan mempermudah transaksi penjualan sehingga lebih hemat, cepat dan mudah tanpa terhalang oleh jarak dan waktu.[2]

Kabupaten Dairi merupakan sebagai salah satu daerah penghasil kopi di Sumatera. Kabupaten Dairi terletak di sebelah Barat Laut Provinsi Sumatera Utara yang berada di daerah dataran tinggi Bukit Barisan dengan ketinggian sekitar 400-1.700 meter di atas permukaan laut sedangkan luas wilayah Kabupaten Dairi 192.780 ha Badan Pusat Statistik Kabupaten Dairi. Kopi Sidikalang merupakan salah satu komoditi sektor pertanian Kabupaten Dairi yang sudah menembus pasar lokal dan internasional. Kopi Sidikalang merupakan salah satu hasil komoditi yang memiliki nilai ekonomis yang cukup tinggi diantara tanaman lainnya. Tanaman kopi Sidikalang pada umumnya milik pribadi dan dikelola langsung oleh masyarakat sendiri, oleh sebab itu hasil panen kopi dapat dinikmati langsung.[3]

Masalah yang timbul adalah kesulitan para pemilik perusahaan bubuk kopi untuk mempromosikan bubuk kopi yang mereka produksi ke dunia luar sehingga semakin dapat dikenal banyak orang dan agar mampu meningkatkan daya jual. Sistem yang akan dibuat ini memberikan fasilitas untuk membantu persoalan tersebut menggunakan sistem informasi untuk penjualan produk bubuk kopi sidikalang berbasis web.

Sistem ini dapat membantu pengusaha kopi dalam memasarkan dan mempromosikan produk mereka agar menarik para konsumen juga mempermudah konsumen dalam memperoleh informasi tentang bubuk kopi sidikalang karena dapat diakses dari jarak jauh tanpa mengeluarkan banyak biaya karena menggunakan media internet.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang sebelumnya, maka permasalahan yang akan dirumuskan adalah bagaimana membuat “**Sistem Informasi Pejualan Bubuk Kopi Sidikalang Berbasis Web**” untuk memudahkan pemilik perusahaan bubuk kopi Sidikalang bisa melakukan proses pemasaran produknya dengan mudah dan cepat.

1.3 Batasan Masalah

Untuk lebih terarahnya penelitian ini maka penulis membatasi permasalahan sebagai berikut:

1. Sistem yang dibuat dengan bahasa Pemrograman PHP dan MySQL sebagai Database.
2. Sistem yang dibuat menangani penjualan produk kopi, pesanan customer ,Laporan Pembelian.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun system informasi pemasaran kopi sidikalang berbasis web .

Tujuan penelitian ini ialah memudahkan para pengusaha kopi sidikalang dalam memasarkan serta mempromosikan hasil produksi mereka serta memudahkan konsumen dalam mencari informasi tentang bubuk kopi Sidikalang.

1.5 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan proposal ini terdiri dari 5 bab, dimana urutan masing-masing bab sebagai berikut.

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini menguraikan tentang latar belakang pemilihan judul, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini menguraikan tentang landasan teori atau objek yang berhubungan dengan penelitian seperti teori tentang sistem, informasi ,system informasi (*information system*), teori tentang basis data (*database*) dan analisis data, PHP (*Hypertext Preprocessor*), MySQL (*My Structured Query Language*).

BAB III : METODE PENELITIAN

Dalam bab ini menguraikan tentang metode penelitian yang digunakan seperti jenis penelitian, model pengembangan sistem, tempat dan waktu, instrument penelitian, analisis dan perancangan sistem, tinjauan umum, analisis, perancangan sistem berupa perancangan proses, perancangan basis data dan perancangan antarmuka (*interface*).

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini menjelaskan mengenai hasil dari tahapan penelitian, mulai dari analisis desain, hasil testing dan implementasi sistem.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini menguraikan kesimpulan dan saran sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan penelitian selanjutnya