

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi dan informasi sekarang ini semakin pesat. Ketergantungan manusia akan sebuah informasi harus selalu ditingkatkan. Beberapa faktor penentu kualitas sebuah informasi yaitu keakuratan, ketepatan waktu, relevansi, dan mudah memperolehnya.

Teknologi komputer terus berkembang dengan cepat, sehingga hampir semua pengolahan sistem informasi telah memanfaatkan teknologi komputer dalam pengelolaan data dan penyajian informasi. Penggunaan komputer sangat membantu dan mempermudah menyelesaikan suatu pekerjaan yang sebelumnya dikerjakan dengan sistem pemberkasan yang semuanya masih memanfaatkan tenaga manusia. Seiring dengan perkembangan teknologi maka sistem informasi yang semakin berkembang juga dapat berperan besar dalam bidang pertanian.

Sektor pertanian adalah sektor yang penting sebagai penggerak utama sektor perekonomian. Namun harga hasil pertanian yang selalu naik turun, tergantung pada perubahan yang terjadi pada permintaan dan penawaran. Naik turunnya harga dapat terjadi dalam jangka pendek yaitu perbulan, perminggu, bahkan perhari atau dapat pula terjadi dalam jangka panjang.

Palas merupakan kecamatan yang terletak di Kabupaten Lampung Selatan, dimana kecamatan ini mayoritas masyarakatnya bekerja sebagai seorang petani buah-buahan dan petani bahan pangan dengan jenis dikotil seperti manga, sawo, jeruk duku, dan coklat serta tanaman jenis monokotil seperti padi, jagung dan pisang. Dalam proses penjualan buah-buahan dan bahan pangan masyarakat biasanya mengetahui informasi tentang naik turunnya harga melalui komunikasi antara warga satu dengan yang lainnya dimana informasi tersebut di dapatkan dari admin dinas pertanian dan belum bersifat digital, hal itu membuat masyarakat

Terkadang terlambat mengetahui tentang perubahan harga yang terjadi karna belum adanya sebuah media informasi. Oleh karena itu maka dibutuhkan sebuah sistem yang diharapkan dapat membantu Dinas Pertanian dan masyarakat yang ada di Desa Palas Kabupaten Lampung Selatan dalam memberikan informasi tentang naik turunnya perubahan harga.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana membangun sistem informasi harga jual hasil tani berbasis web sebagai media informasi untuk masyarakat di kecamatan palas kabupaten lampung selatan.

1.3 Batasan Masalah

Sistem ini hanya memberikan informasi tentang hasil pertanian seperti persediaan barang, serta perubahan harga pertanian yang ada di Kecamatan Palas Lampung Selatan.

1.4 Tujuan Penelitian

1. Membuat sistem informasi yang dapat digunakan untuk mengetahui hasil pertanian di kecamatan palas sekaligus sebagai media promosi untuk masyarakat luas.
2. Membuat sistem yang dapat memberikan informasi terkait persediaan barang
3. Menghasilkan sebuah sistem yang dapat memberi informasi kepada masyarakat apabila ada perubahan harga.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Mempermudah penduduk desa dalam mengetahui hasil pertanian dengan cepat serta dapat dilihat dimana saja dan kapan saja
2. Mempermudah penduduk desa dalam mengetahui naik turunnya harga pertanian.
3. Untuk mempermudah masyarakat dalam mengetahui persediaan barang

1.6 Sistematika Penulisan

Uraian singkat mengenai sistematika penulisan pada masing-masing bab adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah sistem informasi harga jual hasil pertanian di kecamatan palas berbasis web, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang mendukung penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti dengan kerangka pikir yaitu bagaimana penelitian ini dilakukan dengan memanfaatkan berbagai pustaka yang relevan,serta program yang mendukung.

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Bab ini menguraikan metode pengumpulan data, prosedur penelitian dan metode analisis yang dipergunakan sebagai pendekatan penyelesaian permasalahan yang terjadi.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN