

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan ilmu di era modern saat ini begitu pesat dengan dibuktikan adanya teknologi baru yang inovatif, atraktif, dan kreatif yang menghasilkan budaya dan gaya hidup masyarakat yang modern.

Salah satu bukti kemajuan teknologi yang pesat itu adalah internet. Dengan adanya teknologi internet masyarakat menjadi sangat mudah dalam mencari dan mengakses sebuah informasi yang diinginkan. Penggunaan internet saat ini tidak hanya sebagai media untuk mencari sebuah informasi saja, namun juga untuk komunikasi, hiburan, bahkan untuk pergerakan ekonomi jual beli produk atau jasa.

Di sisi lain dalam kemajuan teknologi internet tidak sedikit yang masih menggunakan cara manual maupun konvensional. Salah satunya dalam bidang pertanian. Sebagian besar penduduk negara Indonesia bekerja dalam bidang pertanian, dalam masa waktu tanam dan panen kebutuhan tenaga pertanian sangat dibutuhkan oleh para pemilik sawah dalam jumlah yang tidak sedikit.

Di daerah Kecamatan Klambu untuk mencari jasa tenaga pekerja tani masih dilakukan dengan cara mendatangi langsung ke rumah para pekerja tani yang ada di desa masing masing, tentu hal ini tidak efisien dan seringkali jadwal para tenaga tani sudah penuh, sehingga para pemilik sawah harus mencari pekerja tani di daerah lain atau desa lainnya yang jadwalnya masih tersedia namun terkendala akan informasi mengenai kelompok tani yang ada di luar desa

Sistem informasi ini selain untuk menghubungkan antara pemilik sawah dengan pekerja tani, sistem informasi ini juga berisi tentang sistem informasi geografis letak sawah milik pemilik sawah yang membutuhkan pekerja tani juga berisi tentang perkiraan keuntungan dari hasil panen.

Hasil panen padi sangat mempengaruhi dalam pemenuhan kebutuhan pangan pokok beras. Disebabkan kebutuhan beras masing-masing tahunnya senantiasa alami kenaikan, diperlukan prediksi hasil panen guna memperkirakan penanaman yang hendak dicoba, sehingga bisa memadai pemenuhan kebutuhan beras.

Dengan permasalahan yang muncul diatas maka penulis mengambil judul penelitian Sistem Informasi Jasa Buruh Tani Berbasis Web, dengan adanya sistem informasi ini ditunjukkan untuk mempermudah dalam mencari jasa tenaga tani dan jadwal menjadi terorganisir dengan maksimal.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka didapat perumusan masalahnya adalah Pemilik sawah kesulitan mengetahui hasil panen padi yang diperoleh dari rata – rata harga beras yang berubah – ubah.

1.3. Batasan Masalah

Dalam Penelitian ini untuk menitik fokuskan permasalahan agar tidak meluas, maka penulis membatasi permasalahan sebagai berikut :

1. Hanya meliputi sawah pedesaan yang ada di Kecamatan Klambu
2. Sistem dibangun dengan berbasis web
3. Hanya pemilik sawah yang dapat melakukan prediksi panen padi

1.4. Tujuan

Adapun pada tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mengembangkan metode atau sistem yang memungkinkan pemilik sawah untuk membaca dan memperoleh prediksi hasil panen sawah mereka
2. Membangun sistem informasi berbasis website yang dapat digunakan untuk mengoptimalkan prediksi panen padi di Kecamatan Klambu
3. Membandingkan hasil prediksi panen padi menggunakan sistem informasi berbasis website dengan metode konvensional di Kecamatan Klambu

1.5. Sistematika penulisan

Sistematika penulisan dalam laporan skripsi ini mengacu pada pedoman skripsi Universitas Muria Kudus yang ditulis dengan ketentuan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I berisi tentang latar belakang, rumusan, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJUAN PUSTAKA

Bab II berisi tinjauan Pustaka berupa landasan teori yang digunakan sebagai referensi penyusunan laporan dan pembahasan yang dibuat.

BAB III

Bab III berisi metodologi yang digunakan dalam penelitian beserta tahap-tahap yang dilakukan.

BAB IV

Bab IV berisi pembahasan sesuai dengan tema yang telah diangkat, yaitu “**SISTEM INFORMASI JASA TANAM PADI BERBASIS WEBSITE DI KECAMATAN KLAMBU (SUB SISTEM PREDIKSI PANEN PADI)**”

BAB V

Bab V berisi Kesimpulan dan saran, Kesimpulan dari topik yang diangkat penulis sesuai dengan bab IV pada pembahasan dengan singkat dan jelas.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi seluruh sumber yang digunakan dalam pembuatan laporan. Daftar Pustaka dapat berupa buku, surat kabar, majalah, informasi dari situs internet dan lain-lain.