

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang

Pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan yang dibuktikan dengan munculnya berbagai penemuan yang inovatif dan kreatif mendorong lajunya perkembangan teknologi yang semakin canggih dan melahirkan budaya dan masyarakat modern.

Produk dari perkembangan teknologi yang semakin canggih tersebut salah satunya adalah komputer. Dengan kecanggihan komputer masyarakat semakin menuntut adanya kesediaan informasi secara cepat dan akurat. Sistem yang terkomputerisasi sangat membantu masyarakat karena proses yang efisien, efektif dan menyediakan layanan yang lebih cepat.

Di sisi lain dalam kemajuan teknologi dan informasi masih banyak juga penyediaan jasa-jasa penyewaan masih di lakukan secara manual dan belum terkomputerisasi. Di antaranya jasa tukang bangunan. Beberapa daerah kita memiliki banyak ahli tukang bangunan yang terampil dan profesional. Namun banyak yang belum menyadari kekayaan sumber daya manusia tersebut ada di sekitar kita. Tukang bangunan mungkin sering kali di pandang sebelah mata. Anggapan ini tentu tidak benar karena seorang tukang memiliki banyak manfaat yang salah satunya sebagai unsur estetika atau keindahan dalam pembangunan maupun renovasi sebuah rumah. Untuk itu, berbagai ahli tukang bangunan perlu di perkenalkan kepada masyarakat.

CV. Sumber Agung bergerak pada bidang penjualan bahan bangunan serta proyek pembangunan dalam skala besar maupun kecil. Di dalamnya terdapat para jasa tukang bangunan yang masih belum terorganisir dalam penerimaan pemesanan maupun pembayaran.

Dengan beberapa masalah yang muncul maka penulis mengambil judul penelitian Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Jasa Tukang Bangunan

Berbasis Web, dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu memudahkan masyarakat untuk mencari jasa tukang bangunan, sebagai sarana promosi untuk para jasa tukang bangunan dan memudahkan pengelolaan data pada CV. Sumber Agung.

Kemudian dengan hasil analisis tersebut maka penulis akan menyusun sebuah laporan dan perangkat lunak dengan judul “**Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Jasa Tukang Bngunan Berbasis Web**”.

1.2. Perumusan masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka dapat dibuat suatu perumusan masalah, sebagai berikut:

1. Bagaimana cara merancang sebuah Aplikasi “Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesan Jasa Tukang Bangunan Berbasis Web” di CV. Sumber Agung?
2. Bagaimana dalam menyampaikan informasi melalui Aplikasi “Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesan Jasa Tukang Bangunan Berbasis Web” untuk mempromosikan Jasa Tukang Bangunan di CV. Sumber Agung?
3. Bagaimana Implementasi Aplikasi “Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesan Jasa Tukang Bangunan Berbasis Web” untuk para Jasa Tukang Bangunan di CV. Sumber Agung?

1.3. Batasan masalah

Dalam penelitian ini, untuk memfokuskan permasalahan agar tidak meluas, maka penulis membatasi permasalahan sebagai berikut:

1. Sistem Infomasi yang dibuat hanya meliputi pemesanan dan pembayaran.
2. Memberi pelayanan kepada user atau pelanggan dalam pemesanan tukang bangunan.
3. Transaksi pembayaran dilakukan tranfer rekening.
4. Hanya meliputi wilayah Kabupaten Rembang.

1.4. Tujuan

Berdasarkan permasalahan yang di teliti, maka tujuan dari penulis sebagai berikut:

1. Membuat dan membangun portal pemesanan jasa tukang bangunan.
2. Membantu masyarakat mencari jasa tukang bangunan sesuai dengan kriteria yang di butuhkan.
3. Memudahkan Admin dalam mengolah data.
4. Memudahkan pelanggan dalam melakukan pembayaran
5. Sebagai media promosi atau pemasaran untuk para jasa tukang bangunan.

1.5. Manfaat

Beberapa manfaat dari penelitian ini antara lain:

1.5.1. Manfaat Bagi Penulis

Manfaat penelitian bagi penulis:

1. Merupakan syarat utama untuk memperoleh gelar Sarjana komputer di pada program studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik Universitas Muria kudus.
2. Menambah wawasan, pengalaman serta pengetahuan tentang pemesanan jasa tukang bangunan dan merancang sebuah Sistem Infomasi Pemesanan Jasa Tukang Bangunan Berbasis Web

1.5.2. Manfaat Bagi Pengguna

Beberapa manfaat bagi pengguna:

1. Mempermudah pengguna untuk memesan tukang bangunan secara mudah dan cepat.
2. Membantu para tukang bangunan untuk memasarkan jasanya.