

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sistem Informasi adalah kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi itu untuk mendukung operasi dan manajemen. Dalam arti yang sangat luas, istilah sistem informasi yang sering digunakan merujuk kepada interaksi antara orang, proses algoritma, data, dan teknologi. Dalam pengertian ini, istilah ini digunakan untuk merujuk tidak hanya pada penggunaan organisasi teknologi informasi dan komunikasi tetapi juga untuk cara di mana orang berinteraksi dengan teknologi ini dalam mendukung proses bisnis.

Tujuan dari sistem informasi adalah menghasilkan informasi. Sistem informasi selalu melibatkan data-data penting dimana data yang diolah menjadi bentuk yang berguna bagi para pemakainya. Data yang diolah saja tidak cukup dapat dikatakan sebagai suatu informasi. Untuk dapat berguna, maka informasi harus didukung oleh tiga pilar sebagai berikut: tepat kepada orangnya atau relevan, tepat waktu, dan tepat nilainya atau akurat. Keluaran yang tidak didukung oleh tiga pilar ini tidak dapat dikatakan sebagai informasi yang berguna, tetapi merupakan sampah

Desa Tri Tunggal adalah salah satu desa di kecamatan Sematu Jaya kabupaten Lamandau Kalimantan Tengah, jarak desa Tri Tunggal dari pusat kota Nanga Bulik sendiri sejauh 17 KM dan luas wilayah 17.000 ha,

Adapun tujuan yang diharapkan dalam pembuatan sistem informasi ini dapat membantu masyarakat dalam mencari informasi dan mengurus pelayanan desa secara online, desa Tri Tunggal sendiri tidak mempunyai sistem informasi sama sekali dan informasi hanya di sampaikan lisan maupun dengan surat edaran hal ini sangat tidak efisien karena informasi lambat di beritahukan seperti dana bantuan masyarakat harus bertanya kepada perangkat desa atau datang langsung ke kantor desa

Berdasarkan permasalahan tersebut maka dibutuhkan sebuah Sistem Informasi agar dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi pengelolaan Informasi

yang nanti akan diterapkan di Desa Tri Tunggal. Beberapa fungsi utama dalam sistem tersebut antara lain informasi desa dan dana bantuan kepada masyarakat, Informasi Beasiswa dari Bupati Lamandau dan input data pegawai.

1.2. Perumusan Masalah

Pada desa Tri Tunggal sendiri tidak mempunyai sistem informasi sama sekali dan informasi hanya di sampaikan lisan maupun dengan surat edaran dari permasalahan tersebut dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

- a. Belum adanya metode Informasi atau belum mengikuti perkembangan teknologi.
- b. Bagaimana agar informasi cepat tersebar ke masyarakat?
- c. Bagaimana mendesain sistem agar masyarakat tertarik melihat informasi lewat website?

1.3. Batasan Masalah

Penulisan Proposal Skripsi ini agar lebih berfokus dan terarah maka akan diberikan batasan terhadap pada ragam informasi berbasis web pada desa Tri Tunggal Kecamatan Sematu Jaya Kabupaten Lamandau Kalimantan tengah, antara lain :

- a. Ragam informasi ini berbasis website atau hanya bisa di akses secara online.
- b. Penelitian ini dilakukan di Desa Tri Tunggal, Kecamatan Sematu Jaya, Kabupaten Lamandau, Kalimantan Tengah
- c. Aplikasi ini berupa sistem informasi masyarakat dan lingkup desa Tri Tunggal serta kebutuhan desa
- d. Sistem yang dibuat hanya menggunakan bahasa pemrograman PHP dan pembuatan *database* menggunakan MySQL

1.4. Tujuan

Adapun tujuan dilakukan penulisan Skripsi ragam informasi berbasis web pada desa Tri Tunggal Kecamatan Sematu Jaya Kabupaten Lamandau Kalimantan Tengah yang akan dibangun ini, antara lain :

- a. Merancang sistem untuk pelayanan desa Tri Tunggal Kecamatan Sematu Jaya Kabupaten Lamandau Kalimantan Tengah
- b. Membangun Sistem Penyuratan online dan katalog penjualan online di desa Tri Tunggal Kecamatan Sematu Jaya Kabupaten Lamandau Kalimantan Tengah
- c. Mengimplementasikan sistem ini kepada desa Tri Tunggal Kecamatan Sematu Jaya Kabupaten Lamandau Kalimantan Tengah

1.5. Manfaat

Manfaat yang di harapkan dalam penulisan Skripsi ragam informasi berbasis web pada desa Tri Tunggal Kecamatan Sematu Jaya Kabupaten Lamandau Kalimantan Tengah. ini, antara lain :

- a. Membantu perangkat desa setempat akan pekerjaan pelayanan Surat secara online.
- b. Mempermudah masyarakat dalam keperluan informasi serta pelayanan desa dan menjual dan mencari kebutuhan seperti pakaian dan makanan yang ingin menjual dalam sistem informasi ini.