

BAB I

Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Web merupakan salah satu sumber informasi yang dapat diakses oleh banyak orang. Sebagai Sistem Informasi yang dibuat dengan tujuan agar pengguna dapat berinteraksi dengan penyedia informasi secara cepat dan mudah dengan akses internet. Perkembangan teknologi pada era ini sangat pesat, oleh karena itu manusia dituntut untuk dapat beradaptasi, salah satunya adalah perkembangan teknologi informasi.[1].

Desa (Kelurahan) terdiri dari beberapa Desa dan menjadi kesatuan masyarakat yang memiliki batas-batas wilayah dan berwenang mengatur dan mengurus untuk kepentingan bersama dan dipimpin oleh kepala Desa serta membina Desa itu sendiri.[1].

Desa Melung merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Kedungbanteng, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah. Data atau informasi tentang desa biasanya berada di kantor desa yang merupakan pusat pelayanan di desa, sehingga segala kegiatan yang ada di desa, baik dalam pemerintahan, pembangunan, pemberdayaan, dan pembinaan.

Untuk meningkatkan perkembangan dan efektifitas kerja perangkat desa, diperlukan pula dukungan teknologi informasi untuk memudahkan masyarakat desa memperoleh informasi dari desa dan pengelolaan administrasi. salah satu media untuk mendapatkan akses adalah dengan menggunakan teknologi internet dan Sistem Informasi. Internet digunakan untuk mempermudah mendapatkan informasi dimana saja. Sedangkan sistem informasi dapat digunakan untuk mencari data yang akurat dan juga dapat mempermudah pengurusan surat dinas dari desa[2].

Oleh karena itu diperlukan suatu sistem informasi untuk memudahkan warga desa dan juga aparat/staf desa dalam melaksanakan tugas dan kebutuhan desa. Dalam hal ini meliputi informasi Desa seperti berita, jumlah penduduk dengan kategori Pekerjaan, Pendidikan, golongan darah, agama, dan lain-lain. dari segi administrasi bisa mengurus KTP, surat lamaran, surat keterangan,

surat keterangan tidak mampu, surat domisili dan lain-lain. meninjau kebutuhan Desa dalam hal Sistem Informasi Desa, penulis membangun kembali atau mengembangkan Sistem Informasi dengan kebutuhan Desa yang dapat dikelola langsung oleh Desa[2].

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan apa yang telah diuraikan diatas maka dapat ditarik suatu rumusan masalah yaitu sebuah sistem informasi yang dapat dikelola langsung oleh desa dan bekerja dengan kebutuhan desa itu sendiri, dan juga menjadi sebuah website yang mudah digunakan oleh masyarakat umum.

1.3 Tujuan Kegiatan

Tujuan sistem Informasi Desa ini yaitu:

1. Membangun sistem informasi desa Melung yang lebih bermanfaat.
2. Membuat Website yang dapat langsung dikelola oleh Desa sesuai kebutuhan.
3. Untuk memudahkan aparat Desa menyebarkan Informasi dan juga memberikan layanan kepada Warga.
4. Untuk mempermudah Warga Desa mendapatkan Informasi yang akurat, dan mendapatkan layanan administratif Desa.

1.4 Manfaat Kegiatan

Adapun manfaat dari pengembangan website ini adalah :

1. Bagi penulis
Untuk langsung mengimplementasikan ilmu yang di dapatkan di kampus, mengembangkan wawasan, pengalaman tentang perancangan Sistem Informasi.
2. Bagi Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Untuk media informasi seputar Desa Melung yang merupakan mitra dari kampus agar desa Melung dapat lebih maju.
3. Bagi pembaca
Untuk mengenal lebih dalam sistem informasi yang bermanfaat pada Desa, dan memberikan wawasan tentang Sistem Informasi Desa berbasis Web