

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang dan masalah

Inovasi perkembangan teknologi informasi berkembang dengan cepat, ini selaras dengan perkembangan manusia modern yang memiliki tingkat mobilitas tinggi, mencari pelayanan yang mudah, fleksibel, efisien dan efektif.

Penggunaan komputer sebagai salah satu teknologi informasi sangat dibutuhkan keberadaannya hampir disetiap aspek kehidupan. Penggunaan perangkat komputer sebagai perangkat pendukung manajemen dan pengolahan data adalah sangat tepat dengan mempertimbangkan kuantitas dan kualitas data, untuk mendukung pengambilan keputusan.

Semua kegiatan kita memerlukan informasi dan bisa juga dikatakan bahwa semua kegiatan kita dituntut untuk menghasilkan informasi. Untuk mendapatkan dan menghasilkan informasi, komputer dan teknologinya adalah salah satu alat bantu yang paling tepat. Teknologi yang berkembang khususnya teknologi informasi yang memberikan kemudahan dalam menyelesaikan masalah yang ada. Berkembangnya teknologi dan kebutuhan akan informasi menyebabkan bertambahnya informasi yang harus dan bisa di olah. Dengan teknologi internet kita bisa mengakses dan memanfaatkannya untuk berbagai keperluan, oleh siapa saja, dimana saja dan kapanpun kita ingin menggunakannya.

Dengan pesatnya perkembangan teknologi, teknologi web yang berkembang menjadi alat bantu yang tidak hanya menyediakan informasi, namun juga mampu untuk mengolah informasi. Proses pengolahan informasi memanfaatkan teknologi *web* menyebabkan *web* menjadi informasi yang dinamis.

Dengan demikian penulis mencoba membuat sarana sistem informasi pada yayasan panti asuhan restu ibu sebagai sarana informasi bagi masyarakat dan donator-donatur untuk mengetahui jumlah anak yatim dan tentang kegiatan yang mereka lakukan di yayasan panti asuhan restu ibu.

1.2 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dari penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Membuat sebuah sistem informasi untuk yayasan panti asuhan restu ibu dengan menggunakan *php* dan *mysql*.
2. Mempermudah dalam penyajian informasi pada yayasan panti asuhan restu ibu.

1.3 Manfaat

Manfaat yang dapat diperoleh dari penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Dapat memberikan informasi kepada masyarakat dan donatur tentang panti asuhan restu ibu.

2. Dapat membuat sistem informasi pada yayasan panti asuhan restu ibu.
3. Sebagai bahan masukan bagi pembaca yang akan membuat penulisan akhir yang berkaitan dengan sistem informasi pada yayasan panti asuhan restu ibu dengan menggunakan *php* dan *mysql* berbasis *web*.