

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi sekarang ini khususnya informasi berkembang dengan sangat pesat. Perkembangan teknologi tersebut memberikan manfaat yang sangat besar kepada masyarakat. Hal ini berkaitan dengan pekerjaan yang biasa dilakukan secara manual oleh manusia akan semakin cepat dan efisien apabila dilakukan dengan sistem komputerisasi. Dengan kecanggihan teknologi komputer yang semakin berkembang dapat memudahkan pengguna dalam meningkatkan efisiensi kerja karena pekerjaan yang dilakukan dengan komputer dapat menghemat baik dari segi waktu, tenaga, biaya bahkan dapat mempermudah untuk mendapatkan informasi-informasi. Kemajuan teknologi informasi akan membantu segala kebutuhan dan permintaan akan informasi setiap individu melalui media-media yang diciptakan untuk menyajikan informasi seperti website. Selain itu website lebih efektif dan efisien dalam menyebarkan informasi, bahkan penyebaran informasi bisa menyebar hingga ke seluruh penjuru dunia.

Sistem informasi berbasis website sangat dibutuhkan oleh lembaga-lembaga sosial seperti panti asuhan untuk membantu dalam menyebarkan informasi dan untuk menambah jumlah donatur melalui internet. Karena dengan adanya website maka informasi akan lebih efektif dan lebih cepat dalam penyebarannya.

Panti Asuhan Yatim PKU Muhammadiyah cabang blimbing adalah panti asuhan yang bertugas memberikan pelayanan dan santunan kepada anak-anak yatim piatu dan orang lanjut usia yang terlantar agar dapat hidup layak dan terawat dalam kehidupan masyarakat. Selain itu Panti Asuhan Yatim PKU Muhammadiyah cabang blimbing juga mengadakan kegiatan-kegiatan yang bermanfaat seperti pelatihan-pelatihan guna memberikan bekal untuk masa depan anak-anak di panti asuhan. Sebagai lembaga sosial yang berbasis panti yang memiliki berbagai sumber daya perlu mengembangkan diri menjadi panti asuhan yang lebih progresif guna untuk mengantisipasi dan merespon kebutuhan-kebutuhan panti asuhan yang terus meningkat.

Agar terlaksannya suatu perubahan yang berdampak lebih baik maka perlu ada suatu perubahan agar mendapatkan hasil yang lebih baik lagi. Dari latar belakang masalah yang ada, maka penulis mengangkat tema tentang “Perancangan Sistem Informasi di Panti Asuhan PKU Muhammadiyah cabang Blimbing Berbasis Web”.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat dirumuskan masalahnya adalah bagaimana merancang dan membuat sistem informasi di Panti Asuhan Yatim PKU Muhammadiyah cabang Blimbing berbasis web.

1.3. Batasan Masalah

Agar dalam penelitian ini lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan, maka perlu adanya batasan masalah yaitu:

1. Penelitian dilaksanakan di Panti Asuhan Yatim PKU Muhammadiyah cabang Blimbing yang terletak di Wonorejo, RT 04 RW 03 Polokarto, Sukoharjo.
2. Dalam tugas akhir ini perancangan dilakukan untuk menampilkan informasi-informasi terkait Panti Asuhan Yatim PKU Muhammadiyah cabang Blimbing.
3. Sistem informasi berbasis web tersebut dirancang dengan menggunakan perangkat lunak sebagai berikut: sistem operasi windows 7, *microsoft word*, *macromedia dreamwiewer*, PHP dan My SQL dengan XAMP, *Coreldraw*.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian dalam tugas akhir ini adalah merancang sistem informasi berbasis web di Panti Asuhan Yatim PKU Muhammadiyah cabang Blimbing guna untuk memberi informasi kepada masyarakat dan mempermudah masyarakat untuk melakukan proses menyumbang..

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat di ambil dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Membantu pihak panti asuhan dalam memberikan informasi kepada masyarakat sehingga akan meningkatkan jumlah donatur.

2. Memberikan kemudahan bagi masyarakat dalam mendapatkan informasi tanpa harus datang ke panti asuhan.
3. Mempermudah masyarakat untuk menyumbang melalui website.

1.6. Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, manfaat penelitian serta sistematika penulisan laporan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Berisi tentang pustaka yang berisi tentang teori-teori yang digunakan dalam penelitian seperti konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, pengertian sistem informasi, perancangan sistem, pengertian PHP dan My SQL.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Berisi tentang teknik pengumpulan data, alur perancangan sistem informasi pada Panti Asuhan Yatim PKU Muhammadiyah cabang Blimbing.

BAB IV : PERANCANGAN SISTEM

Perancangan sistem berisi tentang perancangan sistem dan pembuatan sistem informasi Panti Asuhan Yatim PKU Muhammadiyah cabang Blimbing

BAB V : PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dan saran tentang penelitian.