

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

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 media internet. Karena dengan adanya website maka informasi akan lebih efektif dan lebih cepat dalam penyebarannya.

Yayasan Panti Asuhan Al-Hayat adalah panti asuhan yang bertugas memberikan pelayanan dan santunan kepada anak-anak yatim piatu yang terlantar agar dapat hidup layak dan terawat dalam kehidupan masyarakat. Selain itu Yayasan Panti Asuhan Al-Hayat 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 judul tentang **Rancang Bangun Sistem Informasi di Yayasan Panti Asuhan Al-Hayat Berbasis Web** yang diharapkan dengan adanya system tersebut nantinya dapat mempermudah kinerja Yayasan Panti Asuhan Al-Hayat menjadi lebih efektif.

### **1.2. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat dirumuskan masalahnya adalah bagaimana merancang dan membuat sistem informasi di Yayasan Panti Asuhan Al-Hayat berbasis web.

1. Setiap perubahan informasi terbaru memakan waktu yang lebih lama agar informasi terbaru tersampaikan.
2. Akses yang terbatas membuat kesulitan donatur dalam mengakses informasi yang dibutuhkan.
3. Kesulitan dalam meningkatkan kepercayaan calon donator terhadap Lembaga atau Yayasan yang baru diketahui.

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian dalam tugas akhir ini adalah merancang sistem informasi berbasis web di Yayasan Panti Asuhan Al-Hayat guna untuk memberi informasi kepada masyarakat dan mempermudah masyarakat untuk melakukan proses donasi.

### **1.4. Manfaat Penelitian**

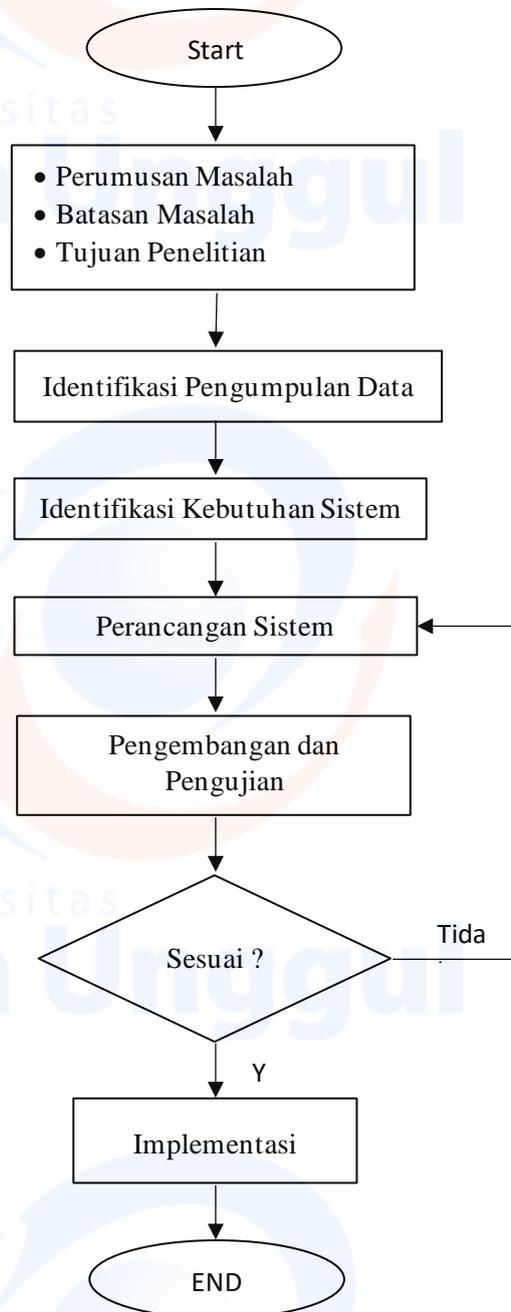
Manfaat yang dapat di ambil dalam tugas akhir ini adalah:

1. Membantu pihak panti asuhan dalam memberikan informasi agar lebih cepat tersampaikan ke donator.
2. Memberikan kemudahan bagi masyarakat dalam mendapatkan informasi tanpa harus datang ke panti asuhan.
3. Mempermudah masyarakat dalam memverifikasi kebenaran yayasan serta aktifitasnya guna meningkatkan kepercayaan terhadap yayasan sehingga akan meningkatkan jumlah donatur.

### **1.5. Kerangka Berfikir**

Kerangka berpikir adalah bagan yang mendeskripsikan analisis proses penelitian dari awal sampai konklusi penelitian. Kerangka berpikir juga bisa atau dapat dikatakan yakni sebagai rumusan masalah yang telah dibuat dengan berdasarkan

adanya suatu proses deduktif di dalam rangka menghasilkan beberapa dari konsep serta juga proposisi yang digunakan untuk dapat atau bisa memudahkan seorang peneliti itu didalam merumuskan onjek penelitiannya. Berikut adalah bagan kerangka berpikir mulai dari tahap awal sampai tahap akhir.



### 1.6. Batasan Masalah

Batasan system yang akan dikembangkan yaitu:

1. Sistem mencakup berbagai informasi seperti profil, artikel aktifitas kegiatan maupun seputar donasi Yayasan Panti Asuhan Al-Hayat.
2. Dalam tugas akhir ini perancangan dilakukan untuk menampilkan informasi informasi terkait Yayasan Panti Asuhan Al-Hayat.
3. Sistem informasi berbasis web tersebut dirancang dengan menggunakan perangkat lunak sebagai berikut: sistem operasi windows 10, microsoft word, Sublime, PHP dan My SQL dengan XAMPP.

### 1.7. Ruang lingkup penelitian

Dalam penelitian ini peneliti hanya memfokuskan salah satu event organizer yang terletak di kota Tangerang saja. Hal ini dimaksudkan agar dapat focus dalam satu tujuan, sehingga data yang diperoleh spesifik, tidak terlalu banyak dan memudahkan bagi peneliti untuk menganalisis data yang diperoleh tersebut.

### 1.8. Sistematika penulisan

#### **BAB 1 PENDAHULUAN**

Dalam bab ini dijelaskan mengenai hal yang terdiri dari Latar Belakang, Identifikasi Masalah, Analisis Masalah, Ruang Lingkup Penelitian, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Batasan Masalah dan Sistematika Penulisan dalam penerapan membuat sistem informasi berbasis web Yayasan Panti Asuhan Al-Hayat.

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini menguraikan konsep dasar dan pengertian yang berkenaan dengan penelitian yang dilakukan, beserta teori-teori mendasar baik secara umum maupun khusus dari masalah yang diteliti.

#### **BAB III METODE PENELITIAN**

Pada bab ini berisikan tentang metode pengumpulan data, serta alur perancangan sistem informasi pada Yayasan Panti Asuhan Al-Hayat yang sesuai dengan konteks penelitian.

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini berisikan rencana dan hasil yang akan dibuat selama mengerjakan Tugas Akhir

#### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini penulis menyatakan Tugas Akhir telah selesai dan pandangan alternative bilamana terdapat informasi dan saran untuk pengembaangan penelitian lanjutan Tugas Akhir 2