

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Diera Industri V.O saat ini internet merupakan sesuatu yang sangat dibutuhkan diberbagai sektor, salah satu produk dari kemudahan berinternet adalah website.

Di Tugas Akhir ini saya mengambil objek penelitian yaitu Yayasan Panti Asuhan Islam Playen yaitu sebuah yayasan atau bisa disebut perusahaan filantropi, yang tepatnya berada di Dusun Tumpak Rt 20 / Rw 03 Ngawu, Playen, Gunungkidul, DIY, yang lokasinya bisa dibilang jauh dari perkotaan. Latar belakang saya lebih memilih Yayasan Panti Asuhan Islam Playen sebagai objek penelitian saya adalah lokasinya yang bisa dibilang jauh dari kawasan perkotaan, diharapkan dapat memberikan informasi seluas-luasnya untuk para donatur, dermawan atau mungkin orang-orang yang peduli dengan yayasan ini yang bertempat tinggal diluar Kabupaten Gunungkidul, Untuk menginformasikan profil, seluruh kegiatan, acara event dan lain sebagainya yang sebelumnya mungkin hanya diinformasikan melalui media sosial seperti Watsapp maupun Facebook, dengan website semua orang bisa mengaksesnya, selain itu maraknya penipuan yang mengatasnamakan Yayasan Panti Asuhan Islam Playen dengan meminta-minta donasi berkedok yayasan ini sedang membangun Masjid, Asrama dll ini sudah beberapa kali terjadi bahkan sudah ada yang diamankan oleh pihak berwajib yaitu Polres Gunungkidul. Dengan hal itu dengan adanya Website diharapkan meminimalisir hal serupa dengan cara memvalidasi data yang mungkin disodorkan penipu tersebut dengan searching dan bisa membuka website dan mengkonfirmasi kevalidan data tersebut.

#### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasar latar belakang masalah yang saya ambil dapat dirumuskan bahwa yang melatarbelakangi saya membuat Tugas Akhir Ini adalah bagaimana cara menginformasikan profil, seluruh kegiatan, event dan lain sebagainya, yang sebelumnya hanya sebatas di Facebook maupun Watsapp dan diharapkan dapat

menyebar lebih luas lagi sampai ke mancanegara dan mengurangi kriminalitas berupa penipuan.

### 1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang ditulis harus memiliki korelasi (keterhubungan) dengan rumusan masalah yang dituliskan di poin 1.2. Tujuan penelitian berfokus pada penyelesaian masalah penelitian, tidak berfokus pada diri peneliti. Tujuan ini harus sinkron dengan metodologi, analisis, dan kesimpulan.

### 1.4 Batasan Masalah

1. Sistem Informasi ini di kembangkan berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database *MySQL*, tanpa *framework*, dan menggunakan *webservice XAMPP*.
2. Data identitas anak asuh tidak ditampilkan di *website*
3. Kepengurusan di tampilkan dalam bentuk struktur organisasi
4. Transfer donasi hanya dapat dilakukan melalui transfer rekening yayasan
5. Konfirmasi donasi dilakukan melalui nomor whatsapp
6. Kwitansi sebagai bukti donasi di kiirmkan ke donatur melalui *whatapps* dalam bentuk pdf
7. Penyaluran donasi dapat dilihat dikegiatan atau dikirimkan melalui *whatapps*
8. Informasi penggalangan dana hanya yang ditampilkan di *website*, *IG*, dan *whatsapps*
9. Untuk melihat informasi di *website* atau berdonasi tidak perlu mendaftar akun terlebih dahulu
10. Untuk mengakses *website* tidak memerlukan *login* selain admin
11. Pelayanan donasi buka 7 x 24 jam setiap harinya
12. Sistem mempunyai 2 hak akses yaitu admin dan pe ngunjung (pengurus,donatur, dermawan)
13. Admin memiliki hak mengakses merubah, mengupdate data di *website*

## 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang bisa diambil dari penelitian ini adalah:

1. Memudahkan dan meyakinkan bagi orang yang ingin berderma atau memberikan sebagian harta mereka kepada pihak panti karena sudah tervalidasi data tentang panti sehingga mengurangi kecurigaan tentang pembohongan yang berkedok penggalangan dana sosial.
2. Menambah rasa kebahagiaan anak-anak panti disaat ada banyak orang yang peduli.
3. Informasi yang berkaitan dengan Yayasan Panti Asuhan Islam Playen dapat menyebar luas ke pelosok negeri maupun mancanegara, sehingga nantinya lebih banyak orang yang peduli dengan keberadaan yayasan ini.

## 1.6 Sistematika Penulisan

### **Bab I Pendahuluan**

Pada bab ini berisi gambaran umum tentang penulisan tugas akhir seperti latar belakang, tujuan penulisan, rumusan masalah, batasan masalah serta sistem penulisan.

### **Bab II Landasan teori**

Berisi tinjauan pustaka mengenai teori penunjang yang akan dijelaskan tentang pengertian website, framework Laravel dan beberapa data tabel pendukung.

### **Bab III Analisis dan Perancangan**

Pada bab ini berisi tentang tinjauan umum mengenai objek yang diteliti, hasil observasi / pengumpulan data, masalah yang ada dan gambaran umum proyek.

### **Bab IV Implementasi dan Pembahasan**

Pada bab ini merupakan tahapan yang penulis lakukan dalam mengembangkan website, dan testing.

### **Bab V Penutup**

Berisi kesimpulan dari semua hasil akhir penelitian proyek