

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam era digital seperti ini, penggunaan teknologi semakin berkembang pesat. Hal ini memudahkan manusia dalam melakukan berbagai aktivitas, termasuk dalam melakukan donasi untuk kegiatan sosial atau kemanusiaan. Tidak heran juga dengan maraknya penipuan donasi yang dilakukan oleh oknum yang tidak bertanggung jawab, demi kepentingan pribadi. Di Indonesia juga telah diatur dalam Undang-Undang Nomor 9 Tahun 1961 terkait pengumpulan uang dan barang serta dalam Peraturan Pemerintah Nomor 29 Tahun 1980 tentang pelaksanaan pengumpulan sumbangan.

Kebanyakan masyarakat sungkan untuk memberikan donasi secara langsung dikarenakan aktivitasnya yang sibuk dan maraknya penipuan donasi yang mengatasnamakan suatu yayasan tertentu. Oleh karena itu, perlu suatu sistem yang dapat menggunakan akses internet sehingga masyarakat dapat melakukan donasi dengan mudah dan aman di mana saja dan kapan saja, serta mendapatkan informasi terkait penggalangan dana yang terpercaya.

1.2 Rumusan Masalah

Berikut adalah rumusan masalah berdasarkan latar belakang yaitu :

“Bagaimana merancang dan membangun aplikasi donasi *online* berbasis *website* dengan menggunakan sistem *payment gateway* ?”.

1.3 Batasan Masalah

Dari identifikasi masalah diatas maka perlu adanya batasan - batasan masalah mengenai apa yang dibuat dan diselesaikan dalam penelitian ini, yaitu:

1. Aplikasi donasi yang dibuat dalam penelitian ini berbasis *website*.
2. Sistem transaksi yang digunakan adalah sistem *payment gateway*.
3. Aplikasi donasi online dengan tempat penelitian di Kebayoran Lama, Jakarta Selatan.

1.4 Tujuan

Adanya tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat aplikasi donasi *online* berbasis *website* dengan menggunakan sistem *payment gateway*.

1.5 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sebagai bentuk pengabdian dan menguji kualitas diri dengan dapat membuat suatu aplikasi perangkat lunak yang bermanfaat.
2. Sebagai salah satu syarat kelulusan mahasiswa Manajemen Informatika di Universitas Satya Negara Indonesia.
3. Dapat menjadi alternatif baru bagi suatu organisasi dalam melakukan penggalangan dana secara cepat dan efisien.
4. Dapat memonitor penggalangan dana dengan mudah dan kapan saja.
5. Mempermudah masyarakat Kebayoran Lama dalam melakukan donasi.
6. Donatur dapat mengetahui informasi terkait penggalangan dana yang sedang dilakukan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan disusun dan diatur dalam lima bab. Berikut adalah sistematika penulisannya:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat bagi penulisan, manfaat bagi organisasi, manfaat bagi pengguna dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini disajikan tentang penelitian terdahulu, landasan teori yang berhubungan erat dengan pembahasan yang dilakukan serta dapat digunakan sebagai acuan dalam permasalahan yang di teliti.

BAB III METODE PENELITIAN

Dalam bab ini disajikan tentang metode yang dipakai dalam penelitian yang terdiri dari sumber data, pengumpulan data dan metode analisis data.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini berisikan tentang hasil dan implementasi dari aplikasi donasi *online* berbasis *website* dengan menggunakan sistem *payment gateway*.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisi kesimpulan hasil penelitian. Terkait dengan permasalahan dan solusi yang dirumuskan.