

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem merupakan faktor penting yang ada dalam suatu instansi, terutama instansi yang berkaitan dengan pelayanan masyarakat tentunya memiliki tingkat rutinitas tinggi dalam pengelolaan suatu laporan kegiatan. Sistem digunakan untuk pengumpulan, penyimpanan serta penyaluran informasi. Informasi hasil kegiatan atau laporan yang diperoleh dalam suatu instansi biasanya terus menerus bertambah, seiring dengan banyaknya kegiatan yang sedang atau sudah berjalan pada instansi tersebut. Karena itu, sangat diperlukan sistem berbasis website agar dapat mempermudah dalam proses manajemen laporan hasil kegiatan. Badan Pengawas Pemilihan Umum daerah Sleman (BAWASLU) adalah lembaga penyelenggara pemilu yang bertugas mengawasi penyelenggaraan pemilu di seluruh wilayah Sleman yang beralamat di jalan DR. Radjiman No.16, Sucen, Triharjo, Kecamatan Sleman, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Bawaslu diatur dalam bab IV Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2011 tentang Penyelenggara Pemilihan Umum.

Pada saat ini Bawaslu Sleman masih melakukan pelaporan melalui media WhatsApp. Sehingga pelaporan data kegiatan menjadi tidak efisien karena memerlukan waktu yang banyak. Berdasarkan hasil pengamatan ditemukan permasalahan lainnya bahwa website BAWASLU sebelumnya mengalami permasalahan di antaranya tampilan website yang sudah ada tidak sepenuhnya rapi dan website masih lambat untuk dijalankan hal tersebut dapat menghambat pekerjaan.

Berdasarkan masalah-masalah tersebut, terdapat solusi untuk membangun sistem berbasis website yang sudah terkomputerisasi dan diharapkan dapat meningkatkan pelayanan kepada pengguna sehingga memungkinkan untuk mempermudah pengguna menginputkan laporan serta data dapat terorganisir dengan baik.

1.2 Rumusan Masalah

Terdapat beberapa rumusan masalah dalam pembahasan ini sesuai dengan pokok masalah yang ada, yaitu bagaimana membangun rancangan sistem informasi menggunakan *framework laravel* dalam aplikasi pelaporan kegiatan BAWASLU?

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari pelaksanaan proyek ini adalah sebagai berikut :

1. Menganalisis sistem informasi pelaporan kegiatan yang ada di BAWASLU Kabupaten Sleman.
2. Membuat *website* sistem informasi pelaporan kegiatan yang dapat mempermudah pembuatan laporan di BAWASLU Kabupaten Sleman.
3. Menerapkan *website* sistem informasi pelaporan kegiatan di BAWASLU Kabupaten Sleman.

1.4 Batasan Masalah

Agar pembahasan dapat terfokus pada aspek yang diangkat sebagai pembahasan utama dalam penelitian ini, maka diperlukan batasan-batasan masalah, diantaranya:

1. Sistem yang dibangun merupakan sistem berbasis *Website*, perancangan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, aplikasi *XAMPP* dan *MySQL* sebagai server localhost serta basis data.
2. Proses yang ada pada sistem ini hanya meliputi penambahan, perubahan, penghapusan, dan pencetakan data laporan yang dibuat.
3. Hak akses pada sistem hanya dibedakan menjadi 2 (dua) yaitu *user* dan admin.
4. *Website* hanya bisa diakses oleh pegawai BAWASLU Kabupaten Sleman.

1.5 Manfaat Penelitian

Pembahasan ini diharapkan memberikan beberapa manfaat yang berguna, seperti:

1. Mempermudah pengguna dalam melakukan penginputan data kegiatan yang terlaksana di BAWASLU Kabupaten Sleman.
2. Menambah wawasan mengenai sistem informasi.
3. Mempermudah pembuatan laporan kegiatan di BAWASLU Kabupaten Sleman.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulis membagi kedalam lima sub pokok pembahasan untuk mempermudah pemahaman bagi pembaca serta penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini, yang meliputi :

a. Bab I Pendahuluan

Bagian ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

b. Bab II Landasan Teori

Bagian ini berisi tentang tinjauan pustaka yang memuat uraian sistematis tentang hasil penelitian terdahulu dan berhubungan dengan penelitian yang akan dilaksanakan.

c. Bab III Metodologi

Bagian ini berisi tentang alur penelitian yang disertai dengan pengenalan tempat penelitian, dan analisis kebutuhan.

d. Bab IV Pembahasan

Bagian ini berisi tentang implementasi penelitian dan pengujian penelitian.

e. Bab V Penutup

Bagian ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang didapatkan dari hasil akhir penilaian proyek.