

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini semakin pesat. Banyak sebuah organisasi atau sebuah perusahaan yang menciptakan sistem informasi, dimana masyarakat sekarang sangat membutuhkan sekali informasi yang tepat dan akurat. Teknologi informasi yang hadir saat ini seperti *website* (internet) dianggap mampu memenuhi kebutuhan masyarakat saat ini. Desa Sidomulyo adalah desa yang berada di kecamatan Bambanglipuro di kabupaten Bantul Yogyakarta, desa yang masih mempunyai banyak lahan persawahan yang luas, desa yang mempunyai BUMDES dan lembaga desa yang lengkap mulai dari Karangtaruna, Linmas, FKPM, FPRB, dan sebagai Destana (desa tangguh bencana). Desa Sidomulyo mempunyai APBdes 7.933.632.400 pada tahun 2018 ini, dan belum mempunyai sebuah sistem informasi yang moderen, proses transparansi pemerintah desa sidomulyo masih menggunakan baliho dan surat edaran yang dicetak dan dilampirkan dalam undangan musrenbangdes, dengan demikian masyarakat secara luas yang bukan pamong desa atau bukan anggota dalam forum masyarakat sangat keterbatasan informasi tentang plot anggaran yang ada dalam APBdes setiap di setiap tahunnya, dengan demikian transparansi yang ingin dilakukan oleh pemerintah pusat belum bisa berjalan secara maksimal. Melihat permasalahan diatas, maka diperlukan sarana penunjang yang mampu mempermudah masyarakat khususnya desa sidomulyo dalam mendapatkan akses informasi tentang anggaran dana desa, internet di anggap mampu memberikan

kemudahan dalam memberikan akses informasi yang tepat dan akurat. Oleh karena itu penulis berniat membuat "sistem informasi dana desa sidomulyo berbasis website" untuk mempermudah masyarakat desa sidomulyo khususnya dalam mengakses informasi plot anggaran dana desa.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana membuat sistem informasi dana desa sidomulyo berbasis website agar masyarakat desa sidomulyo dapat mengakses informasi tentang plot anggaran tiap tahun dari pemerintah desa?

1.3 Batasan masalah

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

1. Pembuatan yang dibahas adalah pembuatan sistem informasi dalam memberikan informasi tentang anggaran dana desa pada masyarakat desa sidomulyo khususnya.
2. Tidak membahas tambah fitur tambah admin dan lupa password pada halaman login administrator.
3. User hanya bisa memberikan komentar terkait postingan yang ada.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang diambil dari penelitian skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat sistem informasi dana desa sidomulyo berbasis website.
2. Dapat memberikan informasi anggaran dana desa setiap tahunnya.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil dari pembuatan sistem informasi ini adalah sebagai berikut :

1. Dapat menjadi media informasi tentang anggaran dana desa dan serapan dari dana desa kepada masyarakat desa sidomulyo khususnya
2. Sebagai sarana informasi yang transparan tentang anggaran dana desa yang efektif dan efisien.

1.6 Metodologi Penelitian

Dalam melakukan penelitian terutama pada pengumpulan data untuk menyusun laporan ini, penulis menggunakan beberapa metode antara lain :

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

1. Metode Wawancara (*interview*)

Pengumpulan data dilakukan dengan melakukan wawancara secara langsung kepada pihak terkait guna mendapatkan informasi terhadap permasalahan yang dihadapi. Metode ini digunakan untuk meng-interview pegawai mengenai sistem yang dijalani saat ini.

2. Metode Observasi

Yaitu suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap proses penyampaian informasi.

3. Metode studi pustaka

Yaitu menggunakan pustaka-pustaka yang ada untuk digunakan sebagai referensi atau digunakan sebagai bahan pembanding. Metode ini untuk mengambil data tentang landasan teori yang digunakan

4. Metode kearsipan (Dokumentasi)

Yaitu metode pengumpulan data seperti pengambilan gambar.

1.6.2 Analisis

Metode yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah menggunakan metode analisis SWOT (*Strength, Weaknesses, Opportunities, threats*)

1.6.3 Perancangan

Tahap perancangan ini merupakan perancangan dari model permasalahan yang ada. Pada tahap ini penulis menggunakan perancangan sistem UML (unified modeling language) dan ERD (*Entity Relationship Diagram*) sebagai perancangan databesnya, yang nantinya akan menghasilkan rancangan komponen dari pengembangan sistem informasi dana desa sidomulyo, seperti desain sistem informasi dana desa yang nantinya akan menghasilkan diagram alir sistem.

1.6.4 Testing (Pengujian)

Metode testing merupakan pengujian dari hasil kode program dan pengujian sistem secara keseluruhan, dimana hasil kode program terbebas dari kesalahan *syntax* maupun dari kesalahan logika. Pada pengujian ini penulis menggunakan metode pengujian *White box* dan *Black box*.

1.7 Sistematika Penulisan

Tugas akhir ini disusun dengan menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut :

1.8 BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

1.9 BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan secara rinci mengenai teori-teori yang digunakan dan menjelaskan mengenai software dan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat website ini.

1.10 BAB III GAMBARAN UMUM

Bab ini membahas tentang analisis dan perancangan sistem yang akan dibuat.

1.11 BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini diuraikan tentang pembahasan dari website yang telah dibuat yaitu mengenai sistem yang diusulkan, perancangan sistem, perancangan database serta implementasi sistem.

1.12 BAB V PENUTUP

Pada bab ini akan diuraikan tentang kesimpulan yang dapat ditarik dari pembuatan website ini, serta beberapa saran yang berguna baik bagi penulis maupun bagi penulis tugas akhir yang akan datang.