

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kebutuhan dalam pengelolaan keuangan yang efektif dan efisien semakin meningkat dengan beriringnya waktu. Di era digital saat ini, banyak data keuangan yang terjadi dan juga banyak teknologi yang beragam. Dimana kebutuhan dan kesesuaian teknologi dengan kondisi suatu desa juga membutuhkan suatu pengelolaan data keuangan yang akuntabel, tertib dan juga keamanan data.

Sistem merupakan suatu elemen-elemen yang saling terhubung satu dengan yang lain. Sistem informasi yang sudah terkomputerisasi mampu membantu dalam menangani masalah yang ada di dalam desa. Karena banyaknya data yang masih disimpan dalam arsip yang memiliki kemungkinan dapat hilang ataupun rusak. Sistem informasi juga dapat membantu dalam mengambil keputusan yang dapat terjadi di desa tergantung dengan informasi dan data yang tersedia. Namun perlu adanya perangkat yang mendukung untuk berjalannya sistem informasi dengan biaya pengelolaan dan perawatan perangkat yang tinggi. Akan tetapi, hasil informasi yang di dapatkan lebih akurat, cepat dan efisien.

Setiap desa juga sangat memerlukan suatu sistem informasi terutama pada pengelolaan keuangan pembangunan desa. Pemanfaatan teknologi informasi merupakan cara dalam membangun teknologi desa terutama pada keuangan desa dalam penginputan data keuangan, penyimpanan dan pelaporan keuangan. Pengelolaan keuangan pembangunan saat ini pada desa merupakan menjadi perhatian yang lebih serius. Dikarenakan jumlah dana yang diperoleh pada setiap desa bisa terbilang cukup banyak. hal ini dapat dijelaskan pada Undang Undang No 6 Tahun 2014 Tentang Desa. Yaitu setiap desa secara langsung mendapatkan dana oleh APBN. Dimana hak yang diberikan oleh APBN ke desa merupakan suatu hak bagi pemerintah desa dalam membangun desa dan juga tercapainya kesejahteraan masyarakat desa. Untuk jumlah dana yang diterima oleh masing-masing desa akan berbeda. Tergantung pada alokasi pemerintah

desa dari segi angka kematian desa, letak geografis seperti di kota ataupun didesa, dan juga jumlah penduduk setiap desa (Sujarweni:2015).

Oleh karena itu, diperlukan sistem informasi pengelolaan keuangan pembangunan desa pada Desa Kedung Pomahan Wetan Kecamatan Kemiri Kabupaten Purworejo. Kaur Keuangan dalam melakukan pengelolaan keuangan pembangunan desa masih menggunakan *software Microsoft Office Excel 2007*. Ketika saat melakukan *input* data baru masih harus melihat data yang lama/sebelumnya dengan mengubah isi data tersebut. Tanpa disengaja terkadang juga file yang sudah diubah juga dapat terjadi suatu hal yang tidak diinginkan. Dan juga dalam melakukan pengerjaan laporan keuangan tidak hanya satu orang saja yang mengerjakan. Oleh karena itu data laporan keuangan berpindah-pindah tangan.

Untuk mencegah terjadi hal yang tidak diinginkan. Penulis bermaksud membuat rancangan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Pembangunan Desa berbasis *website* dengan menggunakan *framework CodeIgniter* pada Desa Kedung Pomahan Wetan. Menurut Hakim (2010:8) bahwa *Framework CodeIgniter* adalah suatu *framework* pada PHP yang memudahkan programmer dalam membantu merancang aplikasi berbasis web dengan PHP sehingga programmer tidak harus menulis semua pengkodean dari semula hingga akhir.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang ada di atas, maka rumusan masalahnya yaitu,

1. Bagaimana membangun sistem informasi pengelolaan keuangan pembangunan pada desa berbasis website dengan menggunakan CodeIgniter?
2. Bagaimana menerapkan sistem informasi pengelolaan keuangan pembangunan pada desa dalam mempermudah pengelolaan keuangan desa?

### **1.3 Ruang Lingkup**

Penulis membatasi ruang lingkup dalam “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Pembangunan Desa Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter Pada Kedung Pomahan Wetan” supaya lebih terarah sesuai dengan apa yang di harapkan. Oleh karena itu, ditentukan Batasan masalah antara lain:

1. Sistem yang dirancang adalah Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Pembangunan Desa Berbasis Website Pada Desa Kedung Pomahan Wetan.
2. Perancangan website ini menggunakan Framework CodeIgniter.
3. Sistem ini mencakup perencanaan, penatausahaan, laporan dan juga pertanggungjawaban dana pengawasan keuangan daerah pada periode tertentu.
4. Objek yang diteliti yaitu kantor desa Kedung Pomahan Wetan.

### **1.4 Tujuan dan Manfaat**

Berdasarkan perumusan masalah diatas, maka tujuan dalam Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Pembangunan Desa Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter Pada Kedung Pomahan Wetan yaitu,

1. Sistem ini dapat digunakan oleh aparatur desa terutama dibagian keuangan.
2. Memudahkan dalam melakukan penyimpanan data keuangan kedalam basis data sehingga mudah di Kelola dan mengurangi resiko yang terjadi pada desa.

Manfaat yang di dapat pada Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Pembangunan Desa Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter Pada Kedung Pomahan Wetan yaitu,

1. Bagi aparatur desa bagian keuangan  
mempermudah dalam pengelolaan keuangan pembangunan desa seperti halnya penginputan data dan laporan keuangan pembangunan

sehingga mengurangi risiko dan lebih mengoptimalkan keamanan data.

2. Bagi penulis

menambah wawasan terutama pada materi yang bersangkutan dalam penyusunan penelitian ini.

3. Bagi pembaca

perancangan ini bisa dapat digunakan sebagai literatur tambahan sehingga dapat berguna dalam penelitian pembaca.

### **1.5 Luaran yang diharapkan**

Luaran yang diharapkan oleh penulis adalah Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Pembangunan Desa Berbasis Website Menggunakan Framework CodeIgniter Pada Kedung Pomahan Wetan.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Dalam penulisan penelitian ini, sistematika penulisan di susun dalam tiga bab antara lain:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan secara singkat terkait latar belakang permasalahan, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan dan manfaat, luaran yang diharapkan dan sistematika penulisan.

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

Bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang bersangkutan dengan penelitian ini, metode dan alat yang digunakan dalam melaksanakan penelitian.

#### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan tentang Langkah-langkah apa saja yang dilakukan dalam melakukan penelitian ini serta metode yang digunakan dalam setiap langkah penelitian berikut keluaran yang diharapkan.

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

Bab ini menjelaskan tahap awal dalam penelitian, proses pembuatan sistem hingga ke tahap akhir penelitian.

#### BAB V PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan pada penelitian ini dari awal sampai akhir dan juga saran untuk penelitian ini lebih baik lagi.

#### DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka ini digunakan untuk mencantumkan sumber-sumber yang digunakan dalam Menyusun laporan penelitian ini.

#### LAMPIRAN

Lampiran ini berisi informasi tambahan yang mendukung dalam proses penelitian ini hingga berjalan dengan lancar.