

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

BUMDes Maju Bersama Air Duren merupakan badan usaha milik desa yang didirikan atas kesepakatan pemerintah desa dan masyarakat menurut peraturan daerah. BUMDes Maju Bersama didirikan di Jln. Raya Dusun 1 RT/RW 01/01 Dusun 1 Desa Air Duren Kecamatan Mendobarat Kabupaten Bangka. BUMDes Maju Bersama Air Duren merupakan badan usaha satu-satunya yang ada di desa Air Duren.

Setelah diamati di tempat, penulis menemukan bahwa sistem yang berjalan di BUMDes Maju Bersama Desa Air Duren ini memiliki beberapa kekurangan, mulai dari kurangnya kemampuan Perangkat bumdes BUMDes dalam mengelola data dikarenakan proses pengelolaan yang masih belum terkomputerisasi, kemudian kemampuan dalam hal manajemen keuangan dan pengaturan keuangan masih belum maksimal, dan juga pembuatan laporan posisi keuangan pada BUMDes Maju Bersama Air Duren juga masih belum terarah.

Berdasarkan permasalahan diatas penulis mengusulkan dibuatnya sistem informasi manajemen keuangan ini dengan menggunakan model pengembangan *Extreme Programming*. Model *Extreme Programming* digunakan karena model ini dapat menghemat waktu dalam proses riset dan pengembangan sistem serta meningkatkan transparansi dalam pengembangan sistem. Sedangkan untuk alat bantu penulis menggunakan *UML(Unified Modelling Language)*, *PHP(Hypertext Preprocessor)* sebagai Bahasa Pemrograman, dan *MySQL* sebagai basis data sistem.

Sistem informasi ini dibuat untuk mempermudah Perangkat bumdes BUMDes dalam mengelola keuangan kas masuk dan keluar sekaligus membuat laporan jurnal kas masuk dan keluar, yang diharapkan mampu mempercepat proses pengelolaan tersebut.

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang diatas penulis dapat menyimpulkan masalah yang dapat diangkat yaitu :

1. Bagaimana cara membuat sistem yang dapat digunakan oleh Perangkat BUMDes yang tidak sulit untuk digunakan untuk Perangkat bumdes BUMDes Maju Bersama Air Duren?
2. Bagaimana cara membuat sistem yang mampu mengelola dengan baik data keuangan seperti kas masuk dan kas keluar, di BUMDes Maju Bersama Air Duren dengan maksimal?

1.3 Batasan masalah

Berdasarkan masalah yang telah dirumuskan, adapun batasan masalah yang dapat diuraikan sebagai berikut yaitu :

1. Sistem yang dibangun mengelola kas masuk dan kas keluar bumdes.
2. Sistem yang dibangun hanya dibuat untuk unit usaha Berkahmart dan PAM.
3. Sistem yang dibangun tidak sampai pada implementasi.
4. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah model *Extreme Programming*.
5. Sistem menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai basis data Sistem.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah diatas maka, tujuan dari penelitian ini yang hendak dicapai adalah sebagai berikut :

1. Terciptanya sebuah sistem yaitu sistem informasi manajemen keuangan di BUMDes Maju Bersama Air Duren
2. Dapat mengetahui sistem yang dibuat apakah layak atau tidak untuk dipakai pada BUMDes Maju Bersama Air Duren

3. Sistem yang dibuat dapat mempermudah Perangkat bumdes BUMDes Maju Bersama Air Duren dalam melakukan proses manajemen keuangan.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian diatas, maka manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi penulis, bermanfaat sebagai laporan skripsi dan juga agar dapat menerapkan ilmu yang sudah dipelajari di bangku kuliah dengan membuat sebuah sistem informasi berbasis web.
2. Bagi Perangkat BUMDes Maju Bersama Air Duren, terciptanya sebuah sistem yang membantu meningkatkan kinerja dan produktifitas dalam melakukan proses manajemen keuangan.
3. Bagi penulis, laporan ini dapat digunakan sebagai patokan dan acuan serta pembelajaran apabila suatu saat sistem memerlukan pengembangan yang lebih lanjut.

1.5 Sistematika Penelitian

Sistematika penelitian ini disusun untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang akan dijalankan. Sistematika penelitian skripsi kuliah ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang permasalahan, rumusan masalah, tujuan, manfaat penelitian, batasan masalah, dan sistematika penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas berbagai konsep dasar teori yang berkaitan dengan topik penelitian yang dilakukan agar berguna dalam proses analisa terhadap permasalahan penelitian-penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada Bab ini membahas tentang metodologi penelitian yang digunakan dalam membangun sistem informasi manajemen keuangan pada bumdes maju bersama dengan berbasis *website*.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini akan membahas secara rinci mengenai sistem yang sedang berjalan serta rancangan sistem yang akan diusulkan. Rancangan tersebut terdiri dari struktur organisasi, tugas dan wewenang, analisa masalah sistem yang berjalan, analisa kebutuhan dari sistem yang diusulkan. *Unified Modelling Language (UML)* yang terdiri dari beberapa diagram antara lain *Package Diagram*, *Use-Case Diagram*, *Deskripsi Use Case*, *Sequence Diagram*, *Class Diagram* dan *Deployment Diagram*. Sedangkan untuk pemodelan basis data menggunakan *Entity Relationship Diagram (ERD)*, *Transformasi Diagram ERD ke LRS*, *Logical Record Structure (LRS)*, tabel, spesifikasi basis data. Kemudian untuk pemodelan Rancangan dokumen usulan terdiri dari rancangan keluaran, yang terakhir pemodelan struktur tampilan layar dan rancangan layar.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran yang didapatkan dari materi pembahasan yang telah dibuat. Bab ini juga berisi kesimpulan yang telah dilakukan dalam pembuatan sistem, serta saran yang diusulkan untuk pengembangan sistem lebih lanjut agar sistem yang dihasilkan menjadi lebih efektif dan efisien.

