

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi saat ini telah berkembang sangat pesat dan hampir semua bidang aplikasi bisnis telah mengembangkan sistem informasi yang bermacam-macam sehingga mampu berkembang dan memajukan usahanya dengan sangat baik. Dengan kemajuan teknologi di era sekarang ini banyak manusia menciptakan inovasi baru untuk membantu dalam mendapatkan informasi dengan cepat dan mudah. Begitu juga instansi pemerintahan supaya dapat membuat layanan informasi yang akurat, cepat, mudah, dan juga menarik.

Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) merupakan lembaga usaha yang di kelola oleh masyarakat dan pemerintah desa dalam upaya memperkuat perekonomian desa dan di bentuk berdasarkan kebutuhan potensi desa. BUMDes merupakan tempat kegiatan ekonomi berbadan hukum yang dibentuk dan dimiliki oleh pemerintah desa, dikelola secara mandiri dan secara profesional dengan sebagian besar merupakan kekayaan desa yang di pisahkan. Bumdes memperoleh keuntungan di mana selanjutnya untuk memperkuat Pendapatan Asli Desa (PADes), memajukan perekonomian desa, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat desa. seperti menurut peraturan pemerintah NO. 72 tahun 2005 tentang Desa pasal 78 ayat 1 yang berbunyi “Dalam meningkatkan pendapatan masyarakat dan desa, pemerintah desa dapat mendirikan badan usaha milik desa sesuai dengan kebutuhan dan potensi desa“ Bumdes menjadi salah satu usaha atas permasalahan yang terjadi di desa terutama di lingkup kesejahteraan.

Desa pekalongan merupakan salah satu dari 30 desa di kecamatan winong kabupaten pati provinsi jawa tengah yang berlokasi di sebelah tenggara dari pusat kota kabupaten pati dengan jarak tempuh kurang lebih 17 Km. Bumdes desa Pekalongan adalah Badan Usaha Milik Desa yang berlokasi di belakang balai desa Pekalongan, Kecamatan Winong, Kabupaten Pati. Bumdes desa Pekalongan merupakan salah satu yang masih manual dalam pengelolaan data-datanya dan memiliki banyak kekurangan. Terutama dalam melakukan pendataan penyewaan,

pembayaran air bersih, dan pembayaran pengambilan sampah karena banyak diantara masyarakat yang bekerja diluar kota atau bahkan bekerja diluar negeri.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka di butuhkanlah sebuah sistem / aplikasi pelayanan BUMDes berbasis *Web* untuk memudahkan pengelola BUMDes dan juga masyarakat yang sesuai dengan kriteria yang diinginkan. Sistem itu diharapkan dapat memudahkan dalam pendataan masyarakat yang akan melakukan penyewaan dan juga pembayaran-pembayaran menjadi lebih efektif dan efisien.

## **1.2. Perumusan Masalah**

Dari latar belakang diatas dapat di ambil rumusan masalah adalah sebagai berikut:

- a. Bagaimana cara merancang aplikasi pengelolaan di BUMDes ?
- b. Bagaimana mengimplementasikan aplikasi pengelolaan berbasis web di BUMDes ?
- c. Bagaimana cara kerja aplikasi pengelolaan BUMdes berbasis web ?

## **1.3. Batasan Masalah**

- a. Data di ambil di BUMDes Pekalongan.
- b. Aplikasi menampilkan informasi penyewaan, pembayaran air bersih, pembayaran pengambilan sampah.
- c. Aplikasi pengelolaan BUMDes ini hanya digunakan oleh pengelola badan usaha milik desa (BUMDes) dan masyarakat desa Pekalongan.
- d. Aplikasi sistem informasi badan usaha milik desa (BUMDes) dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasenya.

## **1.4. Tujuan**

Tujuan dari penelitian ini adalah :

- a. Membuat Sistem Informasi untuk badan usaha milik desa (BUMDes) guna meningkatkan efektifitas dan juga efesiensi yang ada di BUMDes Pekalongan.

- b. Menghasilkan aplikasi yang dapat menampilkan informasi penyewaan, pembayaran air bersih, pembayaran pengambilan sampah.
- c. Memudahkan pengelola untuk menginputkan data maupun mengelola data.

### **1.5. Manfaat**

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

#### 1. Manfaat bagi penulis

Menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama perkuliahan kepada masyarakat supaya memudahkan masalah yang dihadapi masyarakat.

#### 2. Manfaat bagi masyarakat umum

- a. Memberikan informasi kepada masyarakat umum mengenai BUMDes.
- b. Memudahkan masyarakat melakukan penyewaan barang, pembayaran air bersih, pembayaran pengambilan sampah.
- c. Menghemat waktu, tenaga dan juga biaya.

#### 3. Manfaat bagi pengelola BUMDes

- a. Memudahkan pendataan masyarakat yang akan melakukan penyewaan barang ke BUMDes.
- b. Memudahkan pengelola BUMDes melakukan pendataan masyarakat untuk pembayaran air bersih, pengambilan sampah.