

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta semakin kompleksnya permasalahan-permasalahan yang ditemui pada segi kehidupan, membuat manusia untuk senantiasa menyelesaikan permasalahan yang dihadapinya dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi seperti komputer. Komputer sebagai salah satu alat bantu pengambilan keputusan, sehingga nantinya mendapatkan hasil yang lebih efektif dan efisien. Komputer berperan aktif dalam segala bidang karena cara kerja komputer lebih cepat dibandingkan manusia. Komputer sudah banyak dimanfaatkan pada perusahaan ataupun dibidang ilmu pengetahuan. Dengan demikian peranan teknologi informasi itu sangat penting dalam setiap aspek kehidupan, baik itu dalam bidang ekonomi, ilmu pengetahuan (Irmayani, Yulia and Erni, 2019). Pemerintah dan bidang teknologi itu sendiri salah satunya dalam pengelolaan data pedapatan pada kegiatan BUMdes.

Undang-Undang No 6 Pasal 1 Angka (6) Tahun 2014 tentang desa menyebutkan bahwa Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) merupakan badan usaha yang seluruh atau sebagian modalnya dimiliki oleh desa melalui pernyataan secara langsung yang berasal dari kekayaan desa yang dipisahkan guna mengelola aset, jasa pelayanan, dan usaha lainnya untuk seber-besarnya kesejahteraan masyarakat desa. Kemudian, diubah melalui Undang- Undang Cipta Kerja No. 11 Tahun 2020 Pasal 117 dan Pasal 185 disebutkan bahwa BUMDes adalah Badan Hukum yang didirikan oleh desa dan/atau bersama desa-desa guna mengelola usaha, aset, mengembangkan investasi dan produktifitas, menyediakan jasa

pelayanan, dan/atau usaha lainnya untuk sebesar-besarnya kesejahteraan masyarakat. BUMDes merupakan pilar kegiatan ekonomi di desa yang berfungsi sebagai lembaga sosial (*social institution*) dan komersial (*commercial institution*). Selain itu BUMDes juga berperan sebagai lembaga sosial yang berpihak pada kepentingan masyarakat melalui kontribusinya dalam penyediaan pelayanan sosial. Sedangkan sebagai lembaga komersial bertujuan mencari keuntungan melalui penawaran sumber daya lokal ke pasar. Potensi yang dimiliki BUMDes sebagai lembaga usaha mandiri masyarakat desa dalam memberikan kesejahteraan masyarakat desa sendiri. Agar rakyat pedesaan dapat mengembangkan potensi, sehingga tidak dirugikan dan lebih diuntungkan maka diperlukan arus balik dalam pemerataan sumber daya alam dan kebijakan (Afandi, Mintoro and Sari, 2020).

Sebelumnya sistem informasi Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) telah diteliti oleh Abdulghani and Solehudin (2018) meneliti tentang Sistem Informasi Pengelolaan Administratif Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Berbasis *Client-Server* Studi Kasus Di Desa Sindangasih Kecamatan Karangtengah. Hasil Penelitian sistem informasi administrasi pengelolaan BUMDes bertujuan untuk pengelolaan administrasi dalam penyelenggaraan dan pengelolaan BUMDes menjadi lebih tertata dan terstruktur sehingga pelayanan kepada masyarakat menjadi lebih efektif dan terkelola baik. Penelitian falikhatun And Winarna (2016) meneliti tentang Optimalisasi Dana Desa Dengan Pengembangan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Menuju Desa Mandiri. Hasil penelitian menemukan bahwa implementasi Dana Desa dilakukan dengan Pembentukan Badan Usaha Milik Desa (BumDes) yang memiliki lima unit Usaha, yaitu Kolam Keceh, Bumi Perkemahan, Sarana Air Bersih, Bank Sampah, dan Pertanian Terpadu. Masing-

masing unit usaha memiliki Manajer Unit Usaha yang bertanggung jawab mulai dari perencanaan. Serta penelitian Bin, Dewi and Ariandi (2021) meneliti tentang Implementasi Pengelolaan Badan Usaha Milik Desa (BUMDesa) Jatimakmur Dalam Peningkatan Pendapatan Asli Desa (PADes) Di Desa Jatirejoyoso. Hasil implementasi pengelolaan Badan Usah Milik Desa (BUMDes) dalam mengembangkan aset desa untuk meningkatkan roda perekonomian masyarakat dan Pendapatan Asli Desa (PADes) di Desa Jatirejoyoso.

Desa Rangai Tri Tunggal Dalam terletak di Kecamatan Katibung Kabupaten Lampung Selatan. Desa Rangai Tri Tunggal memiliki kegiatan BUMdes yang diberinama dengan BUMDes Citra Mandiri sesuai dengan Undang-Undang No 6 Tahun 2014 tentang desa. BUMDes Citra Mandiri memiliki bidang kegiatan BUMDes dalam bidang WarDes (BRI Link dan Warung Jajan) dan bidang PamDes (Sumur Bor). Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan dalam kegiatan BUMDes terdapat kegiatan pendapatan yang masih dilakukan dengan cara pencatatan pada buku besar dari kegiatan BUMDes dan nantinya akan direkap oleh bagian bendahara BUMDes menggunakan aplikasi *spreetshet* sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama \pm 1-3 hari dalam proses pembuatan laporan karena harus merekap kembali data dari buku secara satu persatu ke *spreetshet*, terkadang terjadi kesalahan atau salah perhitungan, dan anggota BUMDes harus mengambil atau menghantarkan buku hasil kegiatan BUMDes ke bendahara sehingga memperlambat dalam proses pelaporan. Serta tidak adanya laporan secara periode.

Berdasarkan masalah dalam pengelolaan data pendapatan maka pada penelitian akan dibangun sistem informasi pendapatan yang dapat mengatasi

masalah pengelolaan yang berjalan. Sistem yang dibangun dapat penyimpanan data secara tersusun, memberikan *fitur* mencetak laporan pendapatan sesuai dengan periode, memberikan *fitur* untuk bendahara melihat laporan pendapatan. Dan sistem akan terhubung ke anggota BUMDes secara otomatis. Diharapkan dengan dilakukannya penelitian ini dapat membantu kinerja bendahara dan anggota BUMDes dalam mengelola keuangan dan menghasilkan laporan yang dibutuhkan.

1.2. Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas penulis merumuskan masalah yaitu:

1. Bagaimana mengelola data pendapatan BUMDes Citra Mandiri?
2. Bagaimana membuat laporan pendapatan sesuai dengan kebutuhan BUMDes?
3. Bagaimana mempercepat proses perhitungan data pendapatan BUMDes ?

1.3. Batasan masalah

Batasan masalah pada penelitian ini dibatasi hanya pada:

1. Sistem membahas pengelolaan data pendapatan seperti kas masuk dan kas keluar pada BUMDes
2. Data yang dikelola yaitu data jenis biaya, data kas masuk, data kas keluar, data pendapatan, data anggota
3. Menghasilkan laporan kas masuk, laporan kas keluar, laporan pendapatan
4. Alat perancangan sistem menggunakan UML dan metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu *extreme programming*
5. Menggunakan bahasa pemograman PHP dengan aplikasi *dreamweaver* dan

MySQL sebagai *database*

6. Pengujian sistem menggunakan ISO 25010 dengan elemen yaitu *functionality, usability* dan *performance efficiency*

1.4. Tujuan penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Mempercepat pengelolaan data pendapatan BUMDes Citra Mandiri tanpa harus datang mengumpulkan laporan
2. Menghasilkan laporan pendapatan secara periode sesuai dengan kebutuhan BUMDes.
3. Mempercepat proses perhitungan data pendapatan BUMDes secara otomatis.

1.5. Manfaat penelitian

Manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian skripsi ini adalah :

1. Mempermudah dalam BUMDes Citra Mandiri dalam mengelola data pendapatan secara cepat
2. Mempercepat proses hasil pelaporan pendapatan secara periode sesuai dengan kebutuhan BUMDes.
3. Membantu mempercepat proses perhitungan data pendapatan BUMDes secara otomatis.