

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Pengaruh yang besar dari berkembangnya teknologi tentunya memberikan beberapa kemudahan terhadap pengguna teknologi itu sendiri. Dengan dibuatnya bermacam aplikasi baik itu berbasis desktop, website, mobile, dan lainnya diharapkan dapat membantu dalam peningkatan kinerja penggunanya.

Repository secara sederhana dapat diartikan sebagai tempat penyimpanan. Perpustakaan sebagai tempat penyimpanan merupakan suatu tempat yang digunakan untuk menyimpan atau merekam koleksi bahan pustaka. Bila pada zaman dahulu koleksi di perpustakaan masih hanya sebatas buku-buku ataupun kertas-kertas, dapat diartikan kalau perpustakaan hanya sebatas tempat menyimpan buku saja. Lain halnya dengan era sekarang, pertumbuhan teknologi informasi mempengaruhi terhadap jenis koleksi di perpustakaan yang semakin beragam.

Balai Pengembangan Pembangunan dan Analisa Potensi Daerah (BP2APD) Jawa Barat merupakan bagian dari BAPPEDA Jawa Barat, yang dimana pusat data analisa dan potensi di daerah Jawa Barat berada BP2APD. Banyak konsumen yang datang untuk mencari data ke BP2APD, tapi karena sistem yang berjalan mengharuskan pegawai disetiap bagian ikut membantu dalam pencarian data yang

dibutuhkan konsumen, maka hal itu akan menyita waktu kerja pegawainya yang bersangkutan.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Adapun identifikasi dan rumusan masalahnya, seperti dibawah ini :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, uraian dari identifikasi masalah yang ada, yaitu :

1. Pencarian file data yang sekarang masih secara manual, yaitu dengan terlibatnya pegawai yang bertanggung jawab dibagian penyediaan masing-masing data untuk membantu mencari file data tersebut.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, dapat dirumuskan masalah untuk menganalisis program *repository* perpustakaan di Balai Pengembangan Pembangunan dan Analisa Potensi Daerah Jawa Barat adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana analisis sistem yang sedang berjalan di Balai Pengembangan Pembangunan dan Analisa Potensi Daerah Jawa Barat?
2. Bagaimana perancangan sistem yang akan diusulkan di Balai Pengembangan Pembangunan dan Analisa Potensi Daerah Jawa Barat?
3. Bagaimana pengujiannya sistem yang akan diusulkan di Balai Pengembangan Pembangunan dan Analisa Potensi Daerah Jawa Barat?
4. Bagaimana implementasi sistem yang akan diusulkan di Balai Pengembangan Pembangunan dan Analisa Potensi Daerah Jawa Barat?

1.3. Maksud dan Tujuan

Penulis tentunya mempunyai maksud dan tujuan dalam pelaksanaan kerja praktek selain untuk memenuhi syarat mata kuliah Kerja Praktek, juga mencari pengalaman dalam dunia kerja yang akan dihadapi ketika sudah lulus. Adapun maksud dan tujuannya diantaranya:

1.3.1. Maksud

Maksud dari pelaksanaan kerja praktek di Balai Pengembangan Pembangunan dan Analisa Potensi Daerah Jawa Barat adalah untuk memperoleh data, menganalisis program *repository* perpustakaan yang nantinya akan digunakan untuk memudahkan pengelolaan, penyajian, dan pencarian data sehingga mendapatkan data yang sesuai dengan kebutuhan.

1.3.2. Tujuan

Tujuan dari pembuatan program *repository* perpustakaan di Balai Pengembangan Pembangunan dan Analisa Potensi Daerah Jawa Barat adalah sebagai berikut :

1. Untuk menganalisis sistem yang sedang berjalan di Balai Pengembangan Pembangunan dan Analisa Potensi Daerah Jawa Barat
2. Untuk merancang sistem yang diusulkan di Balai Pengembangan Pembangunan dan Analisa Potensi Daerah Jawa Barat
3. Untuk menguji sistem yang diusulkan di Balai Pengembangan Pembangunan dan Analisa Potensi Daerah Jawa Barat

4. Untuk mengimplementasikan sistem yang diusulkan di Balai Pengembangan Pembangunan dan Analisa Potensi Daerah Jawa Barat

1.4. Batasan Masalah

Berdasarkan hasil analisis sistem, adapun batasan-batasan masalah, diantaranya :

1. Program hanya melakukan pengelolaan data yang meliputi data, kajian, dan infografis.

1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek

Adapun pelaksanaannya, seperti dibawah ini :

1.5.1. Lokasi Kerja Praktek

Lokasi kegiatan kerja praktek ini dilakukan di Balai Pengembangan Pembangunan dan Analisa Potensi Daerah yang beralamatkan di Jalan Sangkuriang No.22, Dago, Coblong, Kota Bandung, Jawa Barat 40135 Telp. 022 – 2505993.

1.5.2. Jadwal Kerja Praktek

Penulis melaksanakan kerja praktek selama \pm 1 bulan, dari tanggal 24 Juli 2017 sampai dengan tanggal 26 Agustus 2017. Kegiatan dimulai pukul 07.30 sampai dengan pukul 16.00 WIB pada hari Senin sampai Jum'at. Dalam pelaksanaan kerja praktek ini, penulis tidak terikat oleh waktu dalam melaksanakan kegiatan kerja praktek. Selain itu penulis memberikan penjelasan mengenai tugas yang harus dikerjakan selama kerja praktek yaitu membuat program *repository* perpustakaan yang diterapkan.