

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Perkembangan teknologi pada saat ini berkembang dengan sangat pesat. Segala aktivitas akan menjadi lebih mudah dengan adanya bantuan teknologi. Hampir seluruh lapisan masyarakat memanfaatkan dan menggunakan teknologi untuk memperoleh, mengolah dan menyampaikan informasi. Teknologi juga diterapkan dalam berbagai bidang, salah satunya dibidang instansi pemerintahan yang dalam kegiatan aktivitas sehari-harinya saat ini hampir selalu berkaitan dengan teknologi. Contoh aktivitas yang didukung teknologi adalah penggunaan aplikasi untuk keperluan sehari-sehari.

Salah satu instansi pemerintahan yang sudah menerapkan penggunaan teknologi dalam pekerjaan sehari-harinya adalah Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. Badan Pusat Statistik merupakan Lembaga Pemerintah Non-Departemen, dimana pertanggung jawabannya langsung kepada Presiden. Sebelum menjadi Badan Pusat Statistik, Badan Pusat Statistik merupakan Biro Pusat Statistik [1]. Badan Pusat Statistik yang berada di Kabupaten Banyumas telah menerapkan penggunaan teknologi seperti *website* maupun aplikasi dalam mempermudah pekerjaan sehari-harinya, walaupun penggunaan teknologi sudah dilakukan terdapat kegiatan yang masih dilakukan secara manual seperti perizinan keluar atau masuk pegawai. Kegiatan ini merupakan pekerjaan dimana para pegawai diharuskan pergi keluar kantor, seperti melakukan kegiatan survey dan mengantar surat ke instansi lain. Terdapat permasalahan dalam hal perizinan, dimana pegawai masih melakukan perizinan secara manual sehingga kegiatan ini seringkali tidak terkontrol dan terawasi secara maksimal.

Dengan adanya permasalahan ini, penulis dalam menjalani praktik kerja lapangannya membuat sebuah proyek untuk membuat aplikasi dengan basis *android* mengenai perizinan keluar masuk pegawai untuk membantu dalam

pengontrolan serta pengawasan yang lebih maksimal. Pengembangan aplikasi ini dirancang menggunakan metode *waterfall*, dimana tahapan-tahapan yang ada yaitu *Requirements Definition, System and Software Design, Implementation and Unit Testing, Integration and System testing, Operational and Maintenance* [2].

## **B. Tujuan**

Tujuan dibangunnya aplikasi perizinan keluar masuk pegawai di Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas ini adalah sebagai berikut:

1. Memudahkan dalam pengontrolan pegawai yang keluar atau masuk kantor dalam menjalankan tugas di luar kantor.
2. Memudahkan admin dalam pendataan laporan secara terperinci mengenai pegawai yang keluar atau masuk kantor dalam menjalankan tugas di luar kantor.

## **C. Ruang Lingkup**

Ruang lingkup dalam pelaksanaan praktik kerja lapangan berada di Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas yang beralamat di Jl. Warga Bakti No.5, Mangunjaya, Kecamatan Purwokerto Timur, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53114. Penulis mendapatkan tugas untuk membuat proyek, yaitu membuat sebuah aplikasi untuk perizinan keluar masuk para pegawai Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas dengan berbasis *android*. Aplikasi ini dibuat menggunakan *flutter* dengan bahasa pemrograman *dart*. Penulis dalam keterlibatan proyek ini berfokus pada pembuatan *frontend* aplikasi.

## **D. Aspek Umum dan Kelembagaan**

### **1. Profil Perusahaan**

Badan Pusat Statistik merupakan Lembaga Pemerintah Non-Departemen, dimana pertanggung jawabannya langsung kepada Presiden. Sebelum menjadi Badan Pusat Statistik, Badan Pusat Statistik merupakan Biro Pusat Statistik yang dibentuk berdasarkan UU Nomor 6 Tahun 1960 tentang Sensus dan UU Nomer 7 Tahun 1960 tentang Statistik. Sebagai pengganti kedua UU tersebut ditetapkan UU Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik.

Berdasar pada UU ini yang ditindaklanjuti dengan peraturan perundangan dibawahnya, secara formal nama Biro Pusat Statistik diganti menjadi Badan Pusat Statistik [3].

2. Visi dan Misi

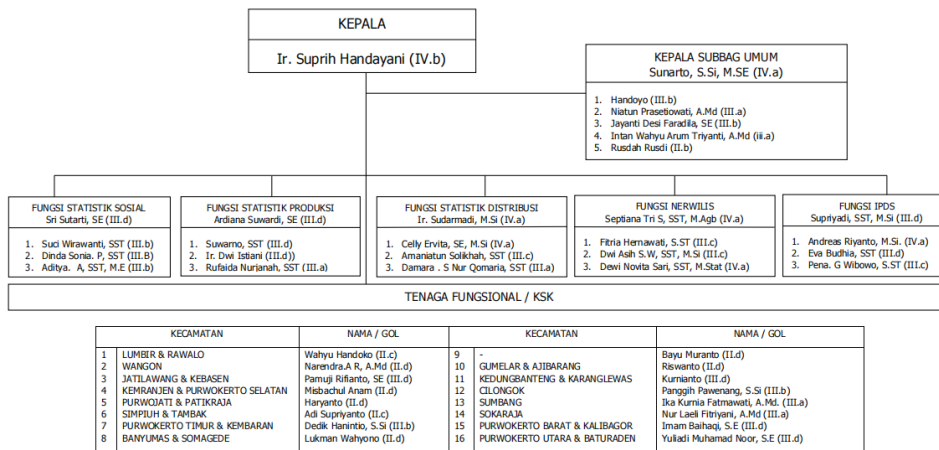
- Visi

Penyedia Data Statistik Berkualitas untuk Indonesia Maju

- Misi

1. Menyediakan statistik berkualitas yang berstandar nasional dan internasional.
2. Membina K/L/D/I melalui Sistem Statistik Nasional yang berkesinambungan.
3. Mewujudkan pelayanan prima di bidang statistik untuk terwujudnya Sistem Statistik Nasional.
4. Membangun SDM yang unggul dan adaptif berlandaskan nilai profesionalisme, integritas dan amanah.

3. Struktur Organisasi



Gambar 1.1 Struktur Organisasi Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas

E. Metode Penulisan Laporan

Dalam penyusunan laporan praktik kerja lapangan, penulis memperoleh data melalui beberapa metode, diantaranya:

1. Metode Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara melakukan tanya jawab kepada pembimbing praktik kerja lapangan mengenai kegiatan yang dilakukan di Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas.

2. Metode Diskusi

Metode ini dilakukan dengan membagi tugas yang dikerjakan oleh masing-masing anggota tim.

3. Kajian Pustaka

Metode ini dilakukan dengan cara membaca dan mengamati dari beberapa sumber yang dapat membantu penulis dalam menyelesaikan pembuatan laporan.

#### **F. Sistematika Penulisan Laporan**

Untuk mempermudah pengerjaan laporan praktik kerja lapangan, maka laporan ini dibagi menjadi beberapa bagian:

1. BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang pembahasan gambaran umum serta latar belakang dilakukannya pembuatan aplikasi perizinan keluar masuk pegawai di Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas.

2. BAB II DASAR TEORI

Pada bab ini berisi tentang teori-teori yang dijadikan acuan dan berkaitan dengan implementasi *frontend* aplikasi perizinan keluar masuk pegawai di Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas.

3. BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi mengenai aktivitas harian Praktik Kerja Lapangan serta implementasi aplikasi perizinan keluar masuk pegawai di Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas.

4. BAB IV PENUTUP

Pada bab ini berisi mengenai hasil kesimpulan yang diperoleh dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan di Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas.