

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

LPP RRI Jember adalah stasiun radio milik pemerintah Indonesia yang berlokasi di Jalan Letjen. Panjaitan No. 61 Jember. Sebagai Lembaga Penyiaran Publik yang independen, netral dan tidak komersial yang berfungsi memberikan pelayanan siaran informasi, pendidikan, hiburan yang sehat, kontrol sosial, serta menjaga citra positif bangsa di dunia internasional dengan slogan "*Sekali di Udara, Tetap di Udara*". Besarnya tugas dan fungsi RRI yang diberikan oleh negara melalui UU no 32 tahun 2002 tentang Penyiaran, PP 11 tahun 2005 tentang Lembaga Penyiaran Publik, serta PP 12 tahun 2005, RRI dikukuhkan sebagai satu - satunya lembaga penyiaran yang dapat berjaringan secara nasional dan dapat bekerja sama dalam siaran dengan lembaga penyiaran Asing.

Selama menempuh Praktek Kerja Lapang di LPP RRI Jember, penulis menemukan suatu masalah dalam proses surat menyurat pada instansi khususnya proses disposisi surat pada bagian kepegawaian. Disposisi adalah tindakan atau lanjutan dari pimpinan kepada bawahan yang berupa memo atau perintah yang menjelaskan tentang pekerjaan apa yang seharusnya dikerjakan dan siapa penanggung jawabnya sesuai keinginan pimpinan. Proses disposisi surat pada bagian kepegawaian LPP RRI Jember masih dilakukan secara manual yaitu dengan pencatatan manual yaitu menggunakan media alat tulis dan dikirim melalui perantara manusia. Hal ini membuat proses disposisi dari atasan kepada bawahan menjadi lebih lambat dan rentan kesalahan karena tulisan yang tidak terbaca dan menumpuknya surat-surat yang harus didisposisi. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah aplikasi yang bisa menangani hal-hal tersebut.

Aplikasi ini nantinya akan mengganti peran kertas maupun alat tulis dalam proses disposisi surat, yang mana surat nantinya berbentuk atau berformat PDF. Pimpinan menerima surat dari bagian sekretariat kemudian surat tersebut didisposisi kepada bawahannya. Pimpinan hanya memilih surat yang akan didisposisi kemudian menginput isi disposisi didalam aplikasi dan menentukan

tujuan disposisi tersebut lalu mengirimkan surat tersebut kepada bawahannya dengan menggunakan perangkat android melalui jaringan internet.

Android merupakan salah satu sistem operasi *mobile device* yang sangat populer. Android memiliki berbagai keunggulan sebagai *software* yang memakai basis kode komputer yang bisa didistribusikan secara terbuka (*open source*) sehingga pengguna bisa membuat aplikasi baru di dalamnya. Selain itu, android juga memiliki banyak keunggulan lain dibandingkan dengan sistem operasi lain yang terdapat pada perangkat *mobile*. Perangkat *mobile* yang memiliki sistem operasi android, jauh lebih murah harganya dibandingkan dengan perangkat *mobile* dengan sistem operasi yang lain. Kemudian, dari segi perangkat keras dalam hal kecepatan *processor* dan kapasitas memori maksimal yang bisa ditampung.

Berkaitan dengan hal itu semua, penulis merancang desain sistem dan membuat perangkat lunak sebagai media untuk proses disposisi surat pada *platform mobile* android. Sehingga, penulis menetapkan judul “APLIKASI DISPOSISI SURAT BERBASIS PDF ANDROID”. Aplikasi ini dirancang untuk membantu dan memudahkan proses disposisi nantinya.

## **1.2 Tujuan**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

1. Meningkatkan pengetahuan mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan.
2. Meningkatkan ketrampilan sesuai dengan bidang keahlian yang ditempuh selama di bangku kuliah.
3. Salah satu sarana untuk mengaplikasikan ilmu yang diperoleh selama di bangku kuliah.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

1. Mempelajari tahapan-tahapan dalam desain sistem program Aplikasi Disposisi Surat Berbasis Pdf Android (E-Office RRI Jember).
2. Mempelajari dan menganalisa program Aplikasi Disposisi Surat Berbasis Pdf Android (E-Office RRI Jember).

3. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan terhadap operasional kinerja Lembaga Penyiaran Publik RRI Jember.

### 1.3 Manfaat

1. Penulis dapat memahami tahapan-tahapan dalam desain sistem program Aplikasi Disposisi Surat Berbasis Pdf Android (E-Office RRI Jember).
2. Penulis dapat memahami dan dapat mengoperasikan program Aplikasi Disposisi Surat Berbasis Pdf Android (E-Office RRI Jember).
3. Penulis dapat memahami kegiatan operasional kinerja Lembaga Penyiaran Publik RRI Jember.

### 1.4 Lokasi

Lokasi tempat melakukan PKL ini bertempat di Lembaga Penyiaran Publik RRI Jember Jl. Letjen Panjaitan No. 61 Jember

### 1.5 Jadwal Kerja

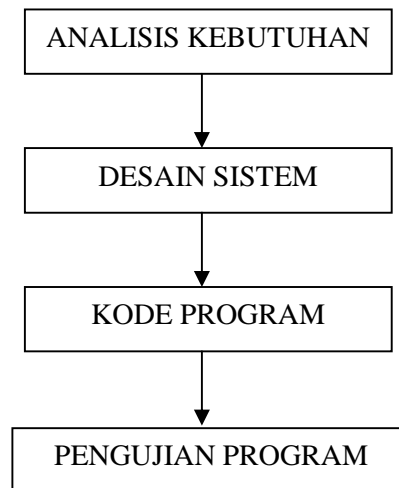
PKL ini dilaksanakan pada tanggal 10 Maret 2014 sampai dengan tanggal 30 Mei 2014. Berikut adalah jadwal praktek kerja lapang LPP RRI JEMBER :

Tabel 1.1 Jadwal Kerja :

Hari	Jam Masuk	Jam Pulang
Senin	08.00 WIB	16.00 WIB
Selasa	08.00 WIB	16.00 WIB
Rabu	08.00 WIB	16.00 WIB
Kamis	08.00 WIB	16.00 WIB
Jumat	08.00 WIB	16.00 WIB

## 1.6 Metode Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang

Metode kegiatan yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapang di LPP RRI JEMBER adalah metode sekuensial linier yang dikemukakan oleh Roger S. Pressman (2002) yang dijelaskan pada Gambar 1.1.



Gambar 1.1 Metode Sekuensial Linier (Roger S. Pressman, 2002)

### 1. Analisis Kebutuhan

Analisa kebutuhan dilakukan dengan melakukan pengumpulan data – data baik dari sistem yang sudah ada maupun data – data dukung yang terkait dalam pembuatan sistem. Data yang didapatkan meliputi perancangan sistem yang sudah ada baik dalam bentuk *database* maupun rancangan sistem. Data dukung lainnya meliputi disposisi surat seperti data karyawan dan kepala bagian.

### 2. Desain Sistem

Desain sistem dirancang dengan menggunakan beberapa *software* perancangan sistem diantaranya adalah *Microsoft Visio* yang digunakan untuk merancang *flow chart*.

### 3. Penulisan Kode Program

Desain sistem yang telah dibuat selanjutnya diimplementasikan pada bahasa pemrograman guna menghasilkan program Aplikasi Disposisi Surat Berbasis Pdf Android (E-Office RRI Jember) menggunakan

beberapa bahasa pemrograman diantaranya adalah bahasa pemrograman android menggunakan *Eclipse*.

#### 4. Pengujian Program

Setelah program dibuat untuk menghasilkan akurasi demi mendapatkan kelayakan sistem, maka dilakukan pengujian dengan menginputkan data kedalam program aplikasi sistem dengan melihat hasil yang akurat pada tahap disposisi surat.