

BAB I. 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. Seiring pengembangan jaman ke-efesianan waktu dan perkerjaan dalam melakukan aktifitas diperlukan. Salah satunya penggunaan mobile android sebagai alat komunikasi dalam penggunaan disetiap sistem pekerjaan.

Selama melakukan penelitian di LPP RRI Jember, kami menemukan beberapa permasalahan yaitu, pada penerapan absensi di Radio republik indonesia masih bersifat manual. Penerapannya menggunakan buku dan tanda tangan untuk mengisi absensi dalam melakukan pekerjaan.

Beberapa masalah muncul dalam melakukan absensi, sering terjadi kekeliruan dalam pengisian absensi. Contohnya beberapa pekerja yang lembur tidak mendapatkan gaji sesuai karena absensi yang tidak terdaftar atau hilang. Penggunaan absensi saat ini kurang efisien dan efektif. Perlu adanya pengembangan dan pembaharuan agar memudahkan pegawai dalam melakukan absensi dan meminimalisir kekeliruan.

Oleh karena itu dibuatlah aplikasi absensi online berbasis gps android. Penggunaan gps diperuntukan untuk mengetahui letak dari pengguna (user) dengan jarak dari perusahaan Radio Republik Indonesia (RRI). Kemudahan menggunakan fasilitas gps ini memanfaatkan sistem pencarian koordinat user dalam

melakukan absensi. Dengan menggunakan android sebagai media aplikasi yang sudah digunakan oleh para pekerja di Radio Republik Indonesia. Memungkinkan penggunaan aplikasi absensi menggunakan gps di LPP RRI.

1.2 Tujuan

1.2.1 Tujuan Umum

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

1.2.2 Tujuan Khusus

1. Membuat Program Absensi RRI Berbasis Android Menggunakan GPS.
2. Menggunakan fasilitas GPS di android untuk membuat absensi online untuk LPP RRI.

1.3 Manfaat

1. Penggunaan program Absensi LPP RRI Berbasis Android Menggunakan GPS dapat memberi kemudahan dalam melakukan absensi di LPP RRI.
2. Penggunaan program Absensi LPP RRI Berbasis Android Menggunakan GPS memberi efisiensi ke pegawai dalam melakukan absensi online.

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

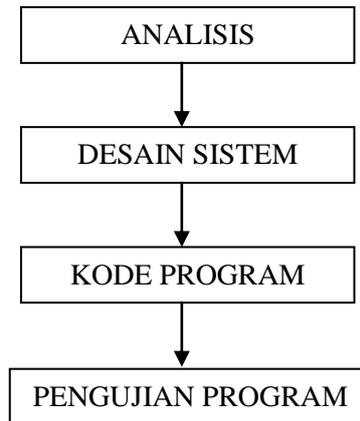
PKL ini dilaksanakan pada tanggal 10 Maret 2014 sampai dengan tanggal 30 Mei 2014. Berikut adalah jadwal praktek kerja lapang LPP RRI JEMBER :

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 rekapitulasi *incoming claim* dan *internal claim*.

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 Absensi 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 lama kedalam sistem dan melakukan perbandingan yang dirasakan dari sistem lama dengan sistem baru yang telah dibuat.