# BAB IV

# ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

## 4.1 ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

Pada bab ini saya akan coba mendrepskisikan system absensi yang sedang berjalan pada PT Asuransi Reliance Indonesia Cabang Kota Bandung. Sistem absesnsi yang sedang berjalan di perusahaan ini masih bersifat manual atau dengan kata lain masih menggunakan selembar kertas untuk melakukan absensi. Seperti yang telah diketahui system absensi seperti ini sudah tidak layak bila digunakan pada perusahaan besar seperti ini.

### 4.1.1 ANALISIS DOKUMEN

Di sini saya kan coba membahas aliran dokumen yang mengalir pada system absensi yang lama. Adapun tujuan dari analisis dokumen disini untuk mengetahui dan memahami dokumen – dokumen apa saja yang ada di system absensi di PT Asuransi Reliance Indonesia Cabang Bandung. Nama – nama dokumen itu adalah sebagai berikut :

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Nama Dokumen | : | Absensi |
| | Sumber | : | Bagian HRD |
| | Rangkap | : | 2 |
| | Deskripsi | : | Buku absensi digunakan untuk |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | mengabsen para karyawan |
| | Elemen Data | : | NIK, Nama, Tanggal, Tanda Tangan |
| 2. | Nama Dokumen | : | Laporan Bulanan Absensi |
| | Sumber | : | Bagian HRD |
| | Rangkap | : | 2 |
| | Deskripsi | : | laporan bulan absens karyawan |
| | Elemen Data | : | NIK, Nama, Tanggal, Tanda Tangan |

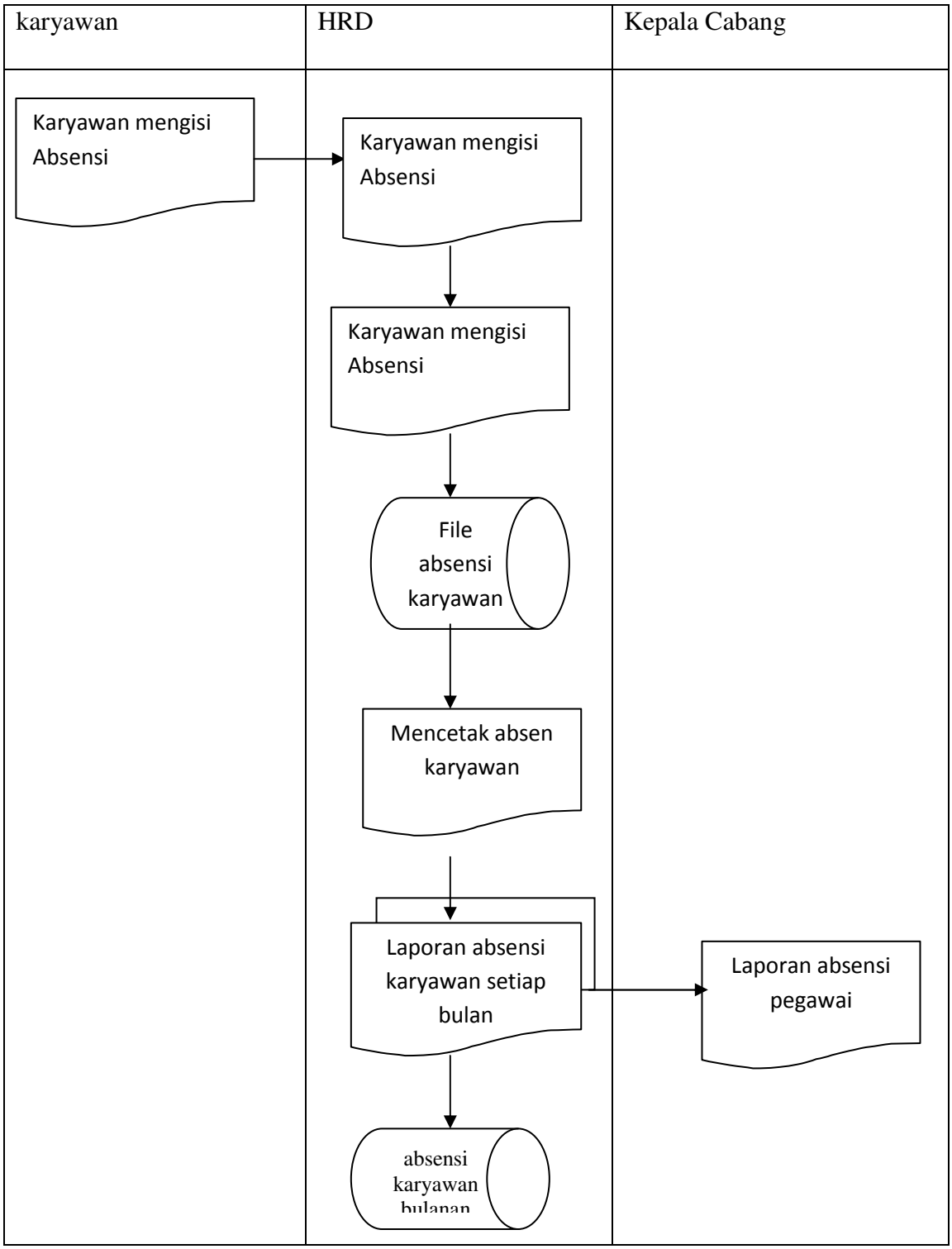
### 4.1.2 ANALSIS PROSEDUR YANG SEDANG BERJALAN

Prosedur absensi yang sedang berjalan pada PT Asuransi Reliance Indonesia Cabang Bandung adalah sebagai berikut :

1. Bagian HRD menyediakan lembar absensi.
2. Para karyawan mengisi buku absensi dengan membubhkan tanda tangan pada bagian yang disediakan
3. HRD setiap bulannya merekapitulasi laporan absensi setiap bulannya.

#### 4.1.2.1 FLOW MAP

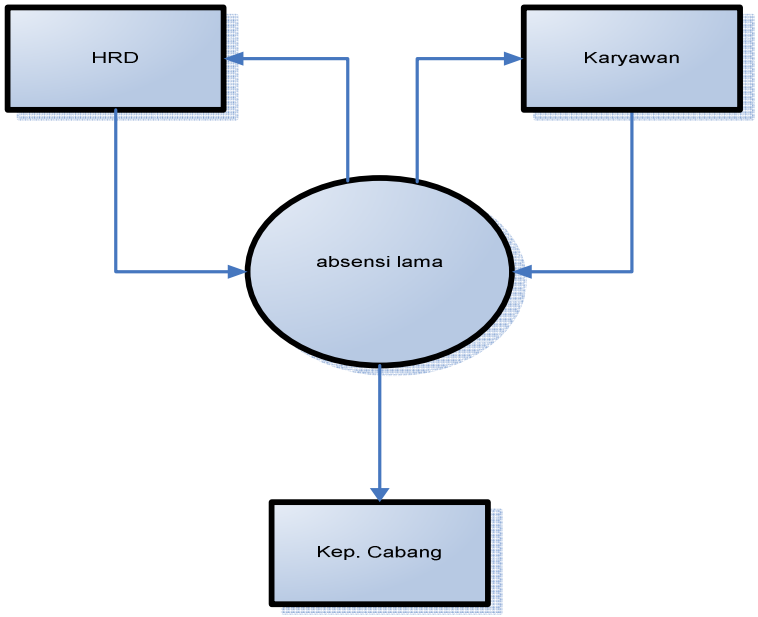
Untuk memperjelas prosedur yang berjalan maka saya akan membuat sebuah flow map megenai prosedur tersebut. Adapun Flow mapnya sebagai berikut :




Gambar 4.1 Flowmap system yang sedang berjalan

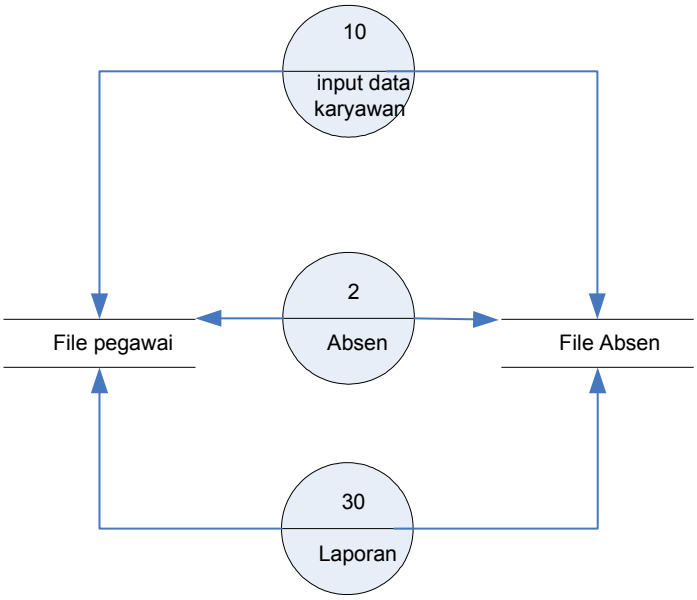
#### 4.1.2.2 DIAGRAM KONTEK

Diagram kontek pada absensi lama di PT Asuransi Reliance Indonesia Cabang Bandung




Gambar 4.2 Diagram kontek system yang sedang berjalan

### 4.1.2.3 DATA FLOW DIAGRAM




Gambar 4.3 Data Flow

### 4.1.3 EVALUASI SISTEM YANG BERJALAN

Dilihat dari system yang sedag berjalan ditemukan beberapa indikasi kelemahan dalam system absensi ini diantaranya

1. Karyawan yang tidak masuk dapat menitip absen pada karyawan pada yang masuk
2. Lembar absen dimuungkinkan akan hilang bila ada kelalain dari karyawan itu sendiri
3. Data absen karyawan dapat tidak valid dikarenakan seringnya absen hari lalu di absenkan pada hari berikutnya

## 4.2 USULAN PERANCANGAN SISTEM

Dengan beberapa kelemahan dari system absensi yang sebelumnya, saya mengusulkan perancangan system absensi yang baru dengan berbasis web. Dengan perancangan system baru yang saya usulkan diharapkan dapat mengatasi masalah yang sering terjadi dan menghilangkan kecurangan yang sering terjadi pada system absen yang lama.

### 4.2.1 TUJUAN PERANCANGAN SISTEM

Tujuan perancangan system disini untuk mengatasi masalah yang sering terjadi. Selain itu meminimalisir kecurang yang sering dilakukan oleh para karyawan PT Reliance Indonesia cabang Bandung.

### 4.2.2 PERANCANGAN PROSEDUR YANG DI USULKAN

Demi kenyamanan setiap karyawan dalam bekerja saya mengusulkan perancangan system informasi absensi online dengan prosedur sebagai berikut :

1. Setiap karyawan mendaftar ke administrator untuk diberikan username dan password
2. Karyawan buka situs SI Absens kemudian login
3. Setelah login masuk pada menu absen
4. Pilih nik dan nama sesuai dengan karyawan masing – masing yang tersedia pada form

5. Klik save
6. Karyawan logout dari menu utama

Disini semua prosedur akan tersimpan dari hstory melalui cookies. Admin dapat mengetahui segala aktivitas user dari cookies tersebut. Bila mana ada karyawan yang menitipkan absen admin dapat mengetahuinya.

Adapun prosedur cetak laporan bulanan absensi sebgai berikut

1.Admin login

2. pilih bulan dan tahun laporan absensi yang akan dicetak

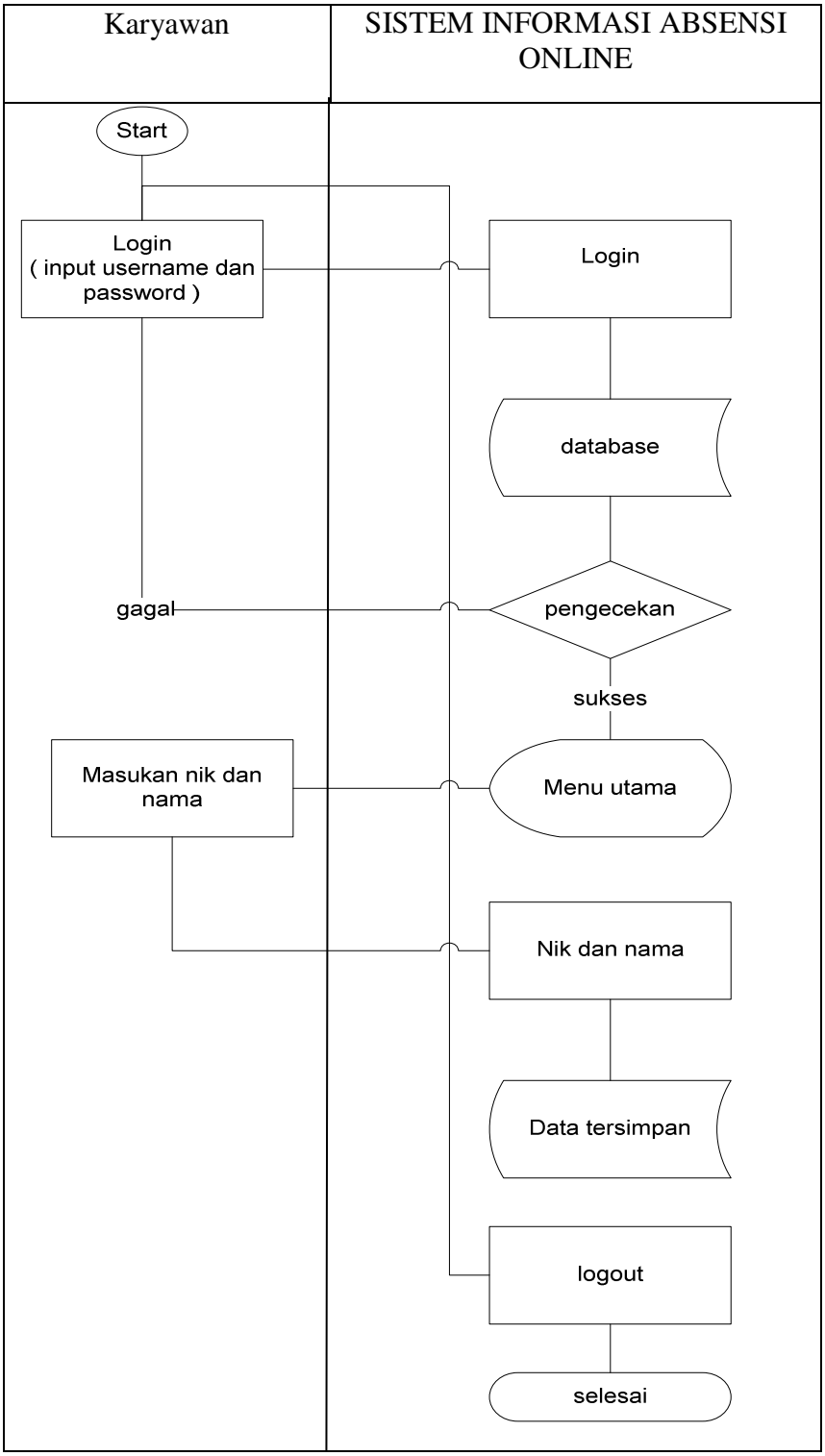
3. klk print

4. admin logout

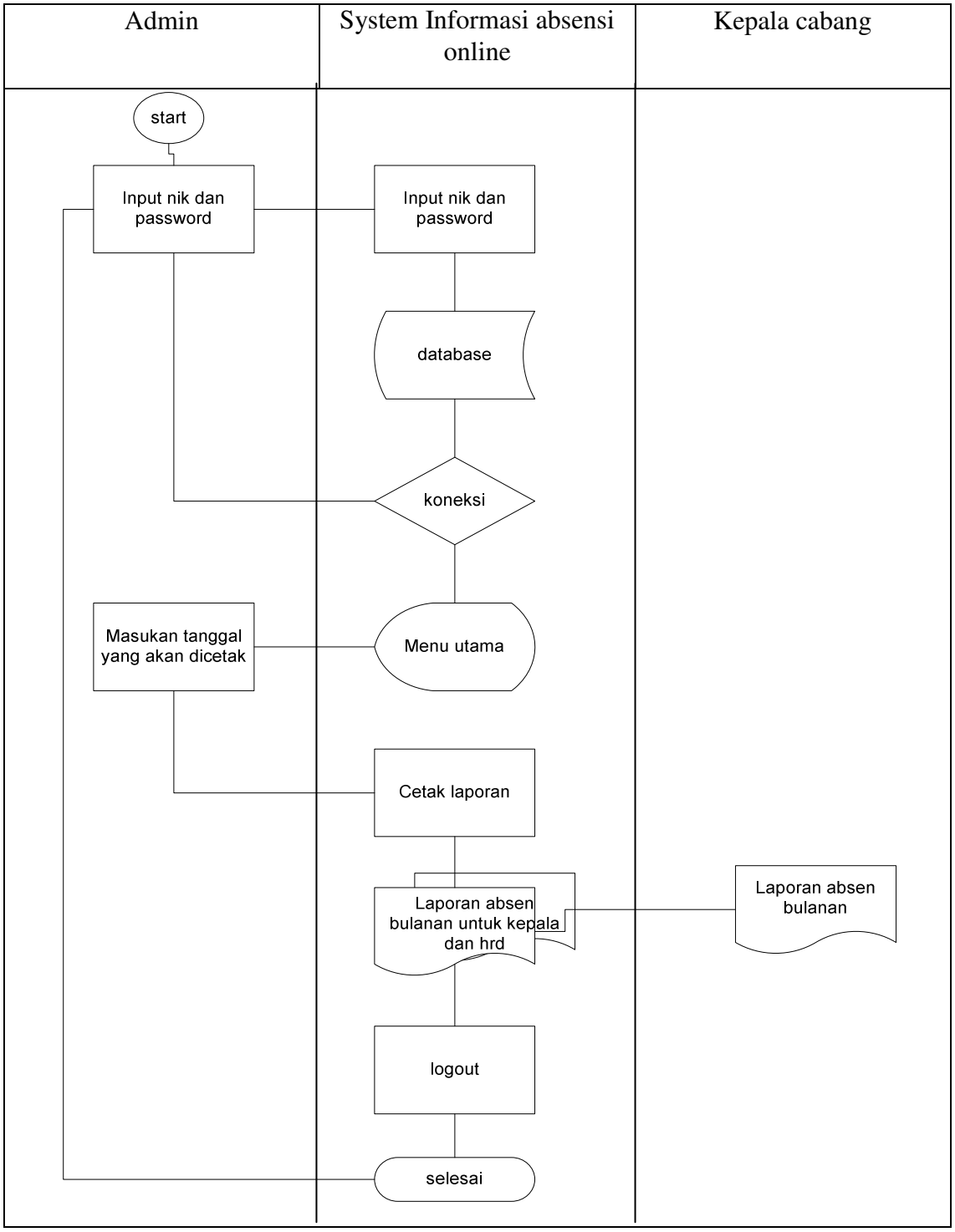
#### 4.2.2.1 FLOW MAP

Untu lebih jelasnya saya membuat flow map dari prosedur tersebut. Adapun pflow mapnya sebagai berikut ;

Gambar 4.4 Flow Map Absensi

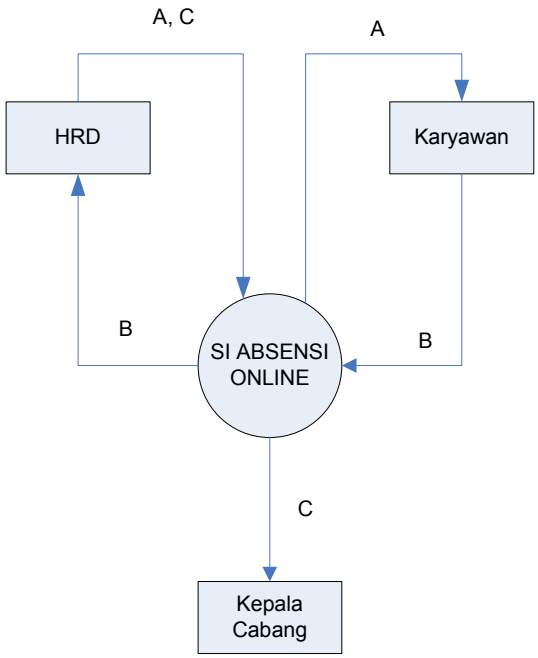


Gambar 4.5 FLOW MAP LAPORAN ABSENSI BULANAN



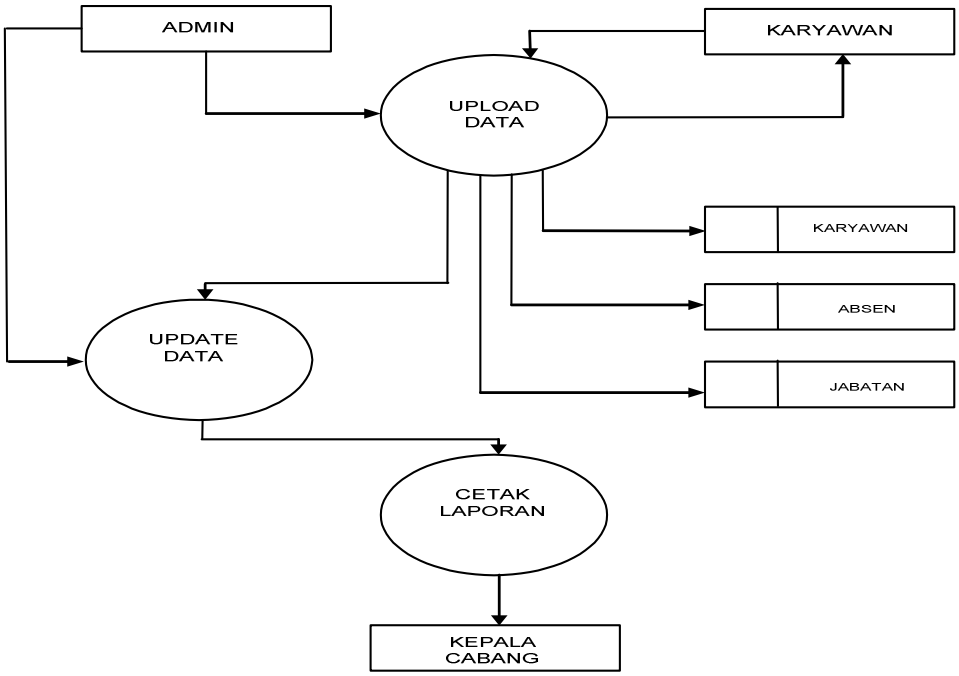
### 4.2.2.2 DIAGRAM KONTEK

Pada diagram kontek ini akan menjelaskan bagaimana aliran data yang terjadi pada perancangan system informasi absensi online di PT Reliance Indonesia Cabang Bandung.




Gambar 4.6 Diagram Kontek

### 4.2.2.3 DATA FLOW DIAGRAM




Gambar 4.7 FlowDiagram

### 4.2.3 EVALUASI TERHADAP SISTEM YANG DI USULKAN

Dengan perancangan system informasi absensi online yang saya diharapkan dapat menaggulangi masalah yang sering terjadi pada PT Reliance Indonesia Cabang bandung. Selain itu system informasi absensi online dapat meminimalisir kecurangan yang sering terjadi. Dengan adanya ini kantor pusat dapat memantau kinerja PT Reliance Indonesia Cabang bandung.