



## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Semakin majunya perkembangan teknologi saat ini dan dengan besarnya kebutuhan terhadap informasi, sehingga dibutuhkan suatu Aplikasi yang bisa memudahkan serta meningkatkan efisiensi kinerja dalam berbagai hal. Perkembangan teknologi informasi tidak lepas dari pesatnya perkembangan teknologi *smartphone*, karena *smartphone* merupakan media yang dapat memberikan kemudahan bagi pengguna dalam menyelesaikan suatu pekerjaan. Salah satu sistem operasi pada *smartphone* yang sangat diminati adalah sistem operasi *android*. Berbagai keunggulan dari sistem operasi *android* adalah sifatnya yang *open source* memudahkan pengembang untuk membuat aplikasi *smartphone* berbasis *android*. Keuntungan inilah yang banyak dimanfaatkan oleh sektor pemerintah maupun swasta untuk melakukan pengolahan data dengan sistem komputerisasi berbasis *android*. Pengolahan berkas yang terkomputerisasi berbasis *android* dapat meningkatkan efektivitas kerja dalam bidang industri.

PT Sawit Selatan Kebun Limau Kesturi sebagai anak perusahaan PT Sampoerna Agro Tbk. merupakan salah satu perusahaan perkebunan dengan komoditi kelapa sawit di Sumatera Selatan. PT Sawit Selatan Kebun Limau Kesturi berlokasi di Kecamatan Sungai Menang, Cengal Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan. Lokasi hak guna usahanya termasuk dalam 5 Desa: Desa Gajah Mati, Desa Sungai Ceper, Desa Sungai Pasir, Desa Sungai Jeruju dan Desa Parit Raya. Dalam pengelolaan data hasil kerja karyawan harian lepas di tingkat divisi masih menggunakan pencatatan manual dalam bentuk buku yang di catat oleh mandor. *Monitoring* oleh manajemen perusahaan pada *level* yang lebih tinggi menunggu setelah data-data manual tersebut direkap perharinya oleh kerani divisi ke dalam buku rekap. Dan membutuhkan waktu 2 – 3 hari hingga data dapat *dimonitoring*.



Dari permasalahan di atas, penulis bermaksud membuat suatu aplikasi sistem komputerisasi dalam perekapan dan *monitoring* hasil kerja karyawan lepas berbasis *android* supaya dalam pencatatan data dan pengawasannya dapat lebih cepat dan lebih tepat. Sistem komputerisasi ini mengolah data hasil kerja karyawan lepas perhari dan dapat *dimonitoring* oleh manajer kebun. Sistem perekapan dan *monitoring* hasil kerja karyawan lepas ini diambil dari data hasil kerja karyawan harian lepas yang terdiri dari nama karyawan, status kerja, lokasi, hasil kerja, dan jenis pekerjaan karyawan lepas.

Sehubungan dengan itu, penulis bermaksud untuk membangun sebuah aplikasi yang dijadikan sebuah Laporan Akhir dengan judul “**Aplikasi Rekap dan Monitoring Hasil Kerja Karyawan Harian Lepas pada PT Sawit Selatan Divisi IV Kebun Limau Kesturi Berbasis Android.**”

## 1.2 Perumusan Masalah

Dari permasalahan yang ada diatas maka dapat dirumuskan suatu permasalahan sebagai berikut yaitu :

1. Belum adanya aplikasi untuk menunjang proses kegiatan perekapan serta pengawasan (*monitoring*) hasil kerja karyawan harian lepas pada PT Sawit Selatan Divisi IV Kebun Limau Kesturi melalui media berbasis *android*.
2. Sistem perekapan dan pengawasan (*monitoring*) yang berjalan saat ini membutuhkan waktu yang cukup lama yaitu 2 – 3 hari hingga data dapat *dimonitoring*.

Berdasarkan latar belakang diatas maka permasalahan yang dibahas dalam penulisan laporan akhir ini adalah “Bagaimana membangun Aplikasi Rekap dan *Monitoring* Hasil Kerja Karyawan Harian Lepas Pada PT Sawit Selatan Divisi IV Kebun Limau Kesturi Berbasis *Android*?”.

## 1.3 Batasan Masalah

Agar Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis hanya membatasi masalah pada perekapan dan *monitoring* hasil kerja karyawan lepas pada PT Sawit Selatan Divisi IV Kebun Limau Kesturi.



## **1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan**

### **1.4.1 Tujuan**

Adapun yang ingin dicapai oleh penulis dari pembuatan aplikasi ini yaitu :

1. Membangun Aplikasi Rekap dan *Monitoring* Hasil Kerja Karyawan Harian Lepas pada PT Sawit Selatan Divisi IV Kebun Limau Kesturi Berbasis *Android* dan dapat diakses dengan mudah.
2. Agar tersedianya Aplikasi Rekap dan *Monitoring* Hasil Kerja Karyawan Harian Lepas pada PT Sawit Selatan Divisi IV Kebun Limau Kesturi Berbasis *Android* sehingga menjadi perusahaan yang mengikuti kemajuan perkembangan teknologi saat ini.

### **1.4.2 Manfaat**

Adapun manfaat yang diharapkan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Membantu menunjang sistem yang lebih efektif dan efisien dalam hal perekapan dan pengawasan (*monitoring*) Hasil Kerja Karyawan Harian Lepas pada PT Sawit Selatan Divisi IV Kebun Limau Kesturi.
2. Dapat memberikan pelayanan informasi yang lebih fleksibel dan *mobile*, karenainformasi bisa diakses pada aplikasi berbasis *Android* ini dengan mudah.

## **1.5 Metodologi Penelitian**

### **1.5.1 Lokasi Penelitian**

Lokasi penelitian untuk laporan akhir ini dilakukan penulis di PT. Sawit Selatan Divisi IV Kebun Limau Kesturi yang beralamat diKebun Limau Kesturi Divisi IV, Desa Gajah Mati, Kecamatan Sungai Menang, Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan.

### **1.5.2 Teknik Pengumpulan Data**

Menurut Williams dan Sawyer (2007:p25) data terdiri dari fakta-fakta dan angka-angka yang diolah menjadi informasi. Berdasarkan pengertian di atas, dapat ditarik kesimpulan bahwa data adalah sekumpulan fakta ataupun angka.



Data dapat dikelompokkan berdasarkan sumbernya yaitu data primer dan data sekunder, yaitu sebagai berikut:

#### 1.5.2.1 Data Primer

Data Primer menurut Umi Narimawati(2008;98) dalam bukunya “Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif: Teori dan Aplikasi” bahwa: “Data primer ialah data yang berasal dari sumber asli atau pertama. Data ini tidak tersedia dalam bentuk terkompilasi ataupun dalam bentuk *file-file*. Data ini harus dicari melalui narasumber atau dalam istilah teknisnya responden, yaitu orang yang kita jadikan objek penelitian atau orang yang kita jadikan sebagaisarana mendapatkan informasi ataupun data. Untuk mendapatkan data primer, peneliti harus mengumpulkannya secara langsung. Adapun teknik yang dapat digunakan peneliti untuk mengumpulkan data primer antara lain:

##### 1. Observasi

Menurut Nawawi dan Martini (1992:74), “Observasi adalah pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap unsur-unsur yang tampak dalam suatu gejala atau gejala-gejala pada obyek penelitian.”

##### 2. Wawancara

Menurut Esterberg dalam Sugiyono (2013:231) wawancara merupakan pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab, sehingga dapat dikonstruksikan makna dalam suatu *topic* tertentu. Dalam praktek dilapangan, penulis melakukan wawancara dengan **Bapak Ir. Endy Marfad** yang merupakan Manajer Perkebunan pada PT. Sawit Selatan Divisi IV Kebun Limau Kesturi.

#### 1.5.2.2 Data Sekunder

Data Sekunder adalah data yang mengacu padainformasi yang dikumpulkan dari sumber yang telah ada. Sumber data sekunder adalah catatan atau dokumentasi perusahaan, publikasi pemerintah, analisis industri oleh media, situs *Web*, *internet* dan seterusnya (Uma Sekaran, 2011).

Pada hal ini, penulis mendapatkan data berupa Hasil Kerja Karyawan Harian Lepas dari Bapak Wariadi SP yang merupakan Asisten Perkebunan pada PT Sawit Selatan Divisi IV Kebun Limau Kesturi.



## **1.6 Sistematika Penulisan**

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini dijelaskan mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat laporan, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini menguraikan secara singkat mengenai teori-teori yang berkaitan dengan judul laporan akhir ini, yaitu teori umum, teori khusus dan teori program.

### **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bab ini memaparkan sejarah berdirinya PT. Sawit Selatan, visi, misi dan tata nilai perusahaan, struktur organisasi perusahaan.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini berisikan pembahasan mengenai perancangan sistem yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan laporan akhir, definisi masalah studi kelayakan, pengembangan sistem, rancangan sistem yang baru, perancangan sistem, serta hasil dari proses pembuatan program aplikasi tersebut.

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dari apa yang telah dipaparkan dan dibahas dalam bab-bab sebelumnya. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan, maka pada akhir penulisan dikemukakan saran yang dapat berguna bagi semua pihak. Serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan aplikasi kedepannya yang telah kami bangun.