

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
PALCOMTECH**

**PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

**APLIKASI REKAPITULASI TOTAL LUAS AREAL DAN  
PRODUKSI PERKEBUNAN TANAM TAHUNAN PADA DINAS  
PERKEBUNAN PROVINSI SUMTERA SELATAN**



**Diajukan Oleh :**

**MELDA WANI**

**021120028**

**Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Mata Kuliah  
Praktik Kerja Lapangan dan Syarat Penyusunan Skripsi**

**2016**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
PALCOMTECH**

---

**HALAMAN PERSTUJUAN PEMBIMBING PKL**

**Nama** : Melda Wani  
**Nomor Pokok Mahasiswa** : 021120028  
**Program Studi** : Sistem Informasi  
**Jenjang Pendidikan** : Strata Satu (S1)  
**Konsentrasi** : Pemograman dan Desain  
**Judul** : Aplikasi Rekapitulasi Total Luas Areal dan  
Produksi Perkebunan Tanam Tahunan pada  
Dinas Perkebunan Sumatera Selatan.

**Tanggal 05 Februari 2016**

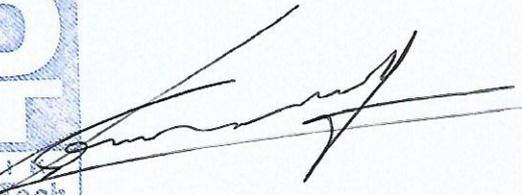
**Mengetahui,**

**Pembimbing PKL,**

**Ketua,**



**Evi Fadilah, M.Kom.**  
**NIDN :0215108502**



**Benedictus Effendi, S.T., M.T.**  
**NIP : 09.PCT.13**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**PALCOMTECH**

---

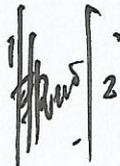
**HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI PKL**

**Nama** : Melda Wani  
**Nomor Pokok Mahasiswa** : 021120028  
**Program Studi** : Sistem Informasi  
**Jenjang Pendidikan** : Strata Satu (S1)  
**Konsentrasi** : Pemograman dan Desain  
**Judul** : Aplikasi Rekapitulasi Total Luas Areal dan  
Produksi Perkebunan Tanam Tahunan pada  
Dinas Perkebunan Sumatera Selatan.

**Tanggal : 11 Februari 2016**

**Tanggal : 09 Februari 2016**

**Penguji 1,**



**Fatmariyani, S.Kom., M.Kom.**  
**NIDN :0214036903**

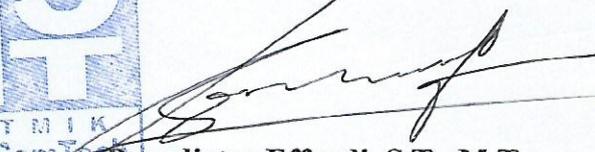
**Penguji 2,**



**Dini Hari Pertiwi S.Kom., M.Kom.**  
**NIDN :0219078701**



**Disetujui Oleh :**  
**Ketua,**



**Benedictus Effendi, S.T., M.T.**  
**NIP : 09.PCT.13**

# **BAB I**

## **PENDAHULAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi yang begitu pesat tidak terlepas dari keinginan dasar manusia yang selalu ingin menciptakan kehidupan yang lebih mudah dan lebih baik. Teknologi dikembangkan untuk membantu manusia mempermudah semua aktifitas yang banyak dilakukan oleh manusia adalah penyimpanan data. Penyimpanan data di perlukan diberbagai tempat, penyimpanan data dikantor harus tersusun rapi sehingga mempermudah pencarian data, tidak memakan tempat penyimpanan data dan waktu yang dibutuhkan untuk mencari data relatif singkat.

Dinas Perkebunan Sumatera Selatan Merupakan Sebuah Instansi yang bergerak dibidang Produksi Tanaman seperti karet, kopi, tea, kelapa sawit, kakao, kemiri, cengkeh, pinang, kayu manis, aren kapok, dan lain-lain, Perkebunan merupakan salah satu sektor andalan bagi perkembangan perekonomian Indonesia, selain sebagai penyumbang devisa negara, berkontribusi sebagai penyedia lapangan kerja, peningkatan pendapatan dan kesejahteraan masyarakat, Perkebunan yang merupakan sektor andalan perekonomian Indonesia khususnya Sumatera Selatan,

Dalam proses pengelolaan data bidang produksi tanaman tahunan ini memang sudah menggunakan komputer, banyak data yang diolah berupa data jenis komoditi seperti (karet, kopi, tea, kelapa sawit, kakao, kemiri,

cengkeh, pinang, kayu manis, aren kapok, dan lain-lain), proses penginputan data tersebut ke microsoft Excel, data yang dihasilkan berupa data rekapitulasi total luas areal dan produksi perkebunan tanam tahunan pada dinas perkebunan sumatera selatan.

Dari banyak data yang dikumpulkan dari setiap kabupaten / kecamatan berupa data jenis/komoditi, luas areal (Ha), data produksi (ton), dari data yang di kumpulkan mengalami permasalahan data yang tidak sesuai dengan yang ada di provinsi sehingga data harus diolah kembali dan di rekap ulang, dari permasalahan tersebut sehingga sering terjadi keterlambatan dalam pembuatan laporan rekapitulasi total luas areal dan produksi.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis tertarik mengambil judul praktik kerja lapangan yaitu **“Aplikasi Rekapitulasi Total Luas Areal dan Produksi Perkebunan Tanam Tahunan Pada Dinas Perkebunan Sumatra Selatan”**.

## **1.2 Ruang Lingkup PKL**

Berdasarkan uraian data latar belakang yang diambil penulis, maka penulis membatasi hanya pada bagian Aplikasi Rekapitulasi Total Luas Areal dan produksi Perkebunan Tanaman Tahunan Pada Dinas Perkebunan Sumatra Selatan, data yang akan diolah berupa data statistik seperti data jenis/komoditi (karet, kelapa sawit, kopi, kakao, kemiri, cengkeh, pinang, kayu manis, aren, kapok, dan tea). data luas areal (Ha), data produksi(ton). laporan yang dihasilkan berupa laporan rekapitulasi total luas areal dan produksi perkebunan tanam tahunan pada dinas perkebunan sumatera selatan. Berdasarkan uraian diatas penulis membatasi pada bagian produksi.

## **1.3 Tujuan Dan Manfaat**

### **1.3.1 Tujuan**

Tujuan yang ingin dicapai dalam penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini adalah menghasilkan Aplikasi Rekapitulasi Total Luar Areal dan Produksi Perkebunan Tanam Tahunan Pada Dinas Perkebunan Provinsi Sumatra Selatan, agar dapat membantuh karyawan pada bagian produksi tanaman tahunan dalam proses Rekapitulasi Data.

## **1.3.2 Manfaat**

### **1.3.2.1 Manfaat Bagi Mahasiswa**

Manfaat Praktik Kerja Lapangan bagi mahasiswa adalah sebagai berikut :

- 1 Untuk menerapkan ilmu pengetahuan yang didapat selama perkuliahan khususnya Pengetahuan Pemograman dan Desain.
- 2 Mendapatkan pengetahuan tentang cara membuat Aplikasi Rekapitulasi Total Luas Areal dan Produksi Perkebunan Tanam Tahunan Pada Dinas Perkebunan Sumatra Selatan.

### **1.3.2.2 Manfaat Bagi Dinas Perkebunan**

Manfaat bagi dinas perkebunan dapat membantu proses pengolahan data dalam mengatasi kendala-kendala dalam pendataan data Rekapitulasi Total Luas Areal dan produksi perkebunan Tanam Tahunan Sehingga data yang dihasilkan efesiensi dan akurat.

### **1.3.2.3 Manfaat Bagi Akademik**

Sebagai refensi bagi penulis lainnya dalam pembuatan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) khususnya bagi mahasiswa Palcomtech.

## **1.4 Tempat Dan Waktu**

### **1.4.2 Tempak PKL**

Praktik Kerja Lapangan di laksanakan di Dinas Perkebunan Sumatra Selatan yang berlokasi di Jl. Jenderal Sudirman Km 3,5 Palembang.

### **1.4.3 Waktu PKL**

Praktik Kerja Lapangan dimulai tanggal 1 september sampai dengan 30 september 2015 selama 30 hari. hari kerja senin sampa dengan jum'at dimulai dari Pukul 07:30-16:00 WIB.

## **1.5 Teknik Pengumpulan Data**

### **1.5.2 Observasi**

Menurut Jogiyanto (2012:83) Observasi adalah Pengamatan (*observation*) Merupakan salah satu teknik pengumpulan fakta/data (*fact finding technique*) yang cukup efektif mempelajari suatu sistem. Observasi adalah pengamatan langsung kegiatan yang sedang dilakukan. Penulis melakukan observasi pada devisi produksi tanam tahunan data yang di dapat dari observasi berupa data statistik.

### **1.5.3 Wawancara**

Menurut Iqbal Hasan (2008:17), wawancara adalah cara pengumpulan data dengan langsung mengadakan Tanya jawab kepada objek yang sedang diteliti. penulis melakukan Wawancara langsung kebagian tata usaha, dengan Bapak Alfian, data yang didapat dari hasil wawancara berupa profil perusahaan, sejarah perusahaan, visi-misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, dan data statistik.

### **1.5.4 Studi Pustaka**

Menurut Riduan (2008:74), studi pustaka ditujukan memperoleh data dengan cara melihat dokumen-dokumen perusahaan atau instansi terkait, serta dengan membaca dan mempelajari buku-buku literature, diktat-diktat, serta catatan-catatan misalnya membaca dokumen-dokumen tentang koperasi