



## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

PT Tarunakusuma Purinusa adalah salah satu perusahaan yang hanya memproduksi kapas seperti kapas kecantikan dengan merek *Selection Cotton* dan dimana pemasarannya melalui CV Prosperindo yang berlokasi di Perumahan Poligon Blok BK 03 Palembang. Sistem pemasaran produk kapas *Selection Cotton* CV Prosperindo, yaitu menggunakan sistem pemasaran langsung kepada konsumen dimana penjualannya dilakukan dengan cara memenuhi permintaan pada setiap lokasi Outlet. Yang artinya PT Tarunakusuma Purinusa hanya memproduksi kapas dan pemasarannya dilakukan oleh CV Prosperindo Palembang.

Perkembangan penjualan kapas *Selection Cotton* di Palembang yang begitu cepat harus diimbangi dengan penyampaian informasi dengan tepat. Produk penjualan kapas *Selection Cotton* yang diproduksi, yaitu *bleach cotton*, *cotton roll*, *cotton sliver*, *facial cotton*, *cotton bud* and *cotton ball*. Dalam pengolahan data penjualan distributor masih menggunakan aplikasi *Microsoft Excel*, sistem pengolahan data penjualan kapas yang berjalan saat ini adalah Dimulai sales datang ke toko dan toko memesan barang. Setelah itu sales mengantarkan catatan penjualan untuk diproses, lalu admin memproses data yang diberikan oleh sales. barulah data penjualan tersebut diinput berdasarkan kode cabang, transaksi, nomor pre order, tanggal pre order, nomor invoice, tanggal invoice, kode customer, tipe customer, alamat customer, wilayah, kota, kode sales, nama sales, kode barang, satuan, jumlah, harga, total dengan menggunakan aplikasi *Microsoft Excel*. Pada sistem yang ada saat ini masih kurang efektif dalam mengelola data penjualan, dimana terdapat beberapa kelemahan pada sistem yang lama, yaitu tidak adanya sistem *database* kemungkinan bisa terjadinya kesalahan dalam mengelola data.

Oleh sebab itu untuk mempermudah pekerjaan di bagian administrasi, maka penulis bermaksud untuk membuat suatu aplikasi yang menggunakan



bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL*. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu bagian administrasi dalam mengolah data penjualan dan menghasilkan laporan dengan cepat dan akurat. Adapun judul yang penulis berikan adalah “**Aplikasi Pengolahan Data Penjualan Kapas CV Prosperindo Palembang**”.

## **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan uraian yang telah penulis kemukakan diatas, maka masalah yang dihadapi oleh CV Prosperindo Palembang adalah bagian administrasi CV Prosperindo Palembang, maka penulis merumuskan masalah yang ada, yaitu “Bagaimana membangun aplikasi yang dapat membantu bagian administrasi pada CV ProsperindoPalembang dalam mengolah data penjualan dengan menggunakan bahasa pemograman *PHP* dan database *MySQL*?”

## **1.3. Batasan Masalah**

Penulis memberikan batasan masalah dalam penulisan Laporan Akhir ini agar tidak menyimpang dari permasalahan yang dikemukakan diatas, yaitu:

1. Aplikasi ini hanya digunakan untuk pengolahan data penjualan kapas di bagian administrasi.
2. Aplikasi pengolahan data penjualan kapas pada CV Prosperindo Palembang menggunakan program berbasis web dengan bahasa pemograman *PHP*.

## **1.4. Tujuan dan Manfaat**

### **1.4.1. Tujuan**

Tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Untuk membangun sebuah aplikasi pengolahan data penjualan kapas pada CV Prosperindo Palembang.
2. Untuk mengimplementasikan ilmu yang diperoleh selama mengikuti perkuliahan.
3. Memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.



### **1.4.2. Manfaat**

Manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Bagi perusahaan, mempermudah bagian administrasi dalam mengolah data penjualan.
2. Bagi Mahasiswa, dapat menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan serta perluasan pengalaman.
3. Bagi Politeknik Negeri Sriwijaya, dapat dijadikan referensi bagi mahasiswa semester akhir berikutnya dalam proses penulisan laporan akhir mereka.

### **1.5. Metodologi Penelitian**

#### **1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data**

Lokasi pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di CV Prosperindo Palembang, yang beralamat di Perumahan Bukit Sejahtera Blok BK 03 Palembang.

#### **1.5.2. Metode Pengumpulan Data**

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut :

##### **1. Data Primer**

Suprpto (2017:92) mengemukakan, “Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung dari sumbernya (tidak melalui media perantara) atau dengan kata lain data yang diperoleh dengan survei lapangan yang menggunakan semua metode pengumpulan data original”. Pengumpulan data primer dapat dilakukan dengan cara berikut:

###### **a. Wawancara**

Penulis melakukan interview kepada salah satu staff Bagian Administrasi pada CV Prosperindo Palembang terkait pembuatan Aplikasi pengolahan data penjualan kapas pada CV Prosperindo Palembang yang dibutuhkan penulis untuk Laporan Akhir ini.



#### b. Pengamatan (Observasi)

Penulis mengumpulkan data-data yang dibutuhkan dengan melakukan pengamatan secara langsung dengan cara mengumpulkan atau meminta dokumen-dokumen tentang data penjualan kepada bagian administrasi seperti foto copyan data atau memindahkan data melalui *Flashdisk* mulai dari data penjualan distributor.

## 2. Data Sekunder

Suprpto (2017:92) mengemukakan, “Data sekunder adalah data yang diperoleh secara tidak langsung dari sumbernya (melalui media perantara), bisa berupa catatan atau laporan yang telah tersusun dalam arsip (data dokumentasi) atau data yang telah dikumpulkan oleh lembaga pengumpul data dan dipublikasikan kepada masyarakat pengguna data atau yang tidak dipublikasikan.

### 1.6. Sistematika Penulisan

Penulis membahas Laporan Akhir ini agar dapat memberikan gambaran secara jelas dan sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

#### **BAB I            PENDAHULUAN**

Bab ini akan membahas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, 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 judul, teori khusus, dan teori program. Teori umum akan membahas teori yang bersifat umum dan luas. Teori judul merupakan teori yang berkaitan dengan pengertian yang menjadi judul penulisan laporan. Teori khusus akan membahas sistem



informasi perancangan yaitu *Data Flow Diagram (DFD)*, *Flowchart*, *Blockchart*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, serta simbol-simbolnya. Teori program menjelaskan sekilas tentang program yang digunakan untuk membuat sistem, yaitu bahasa pemrograman *PHP*, database *MySQL* dan segala sesuatu yang berhubungan dengan rancangan yang akan digunakan.

### **BAB III      GAMBARAN UMUM**

Bab ini menguraikan tentang gambaran umum CV Prosperindo Palembang, yaitu mengenai sejarah singkat, visi dan misi, struktur organisasi, dan hal lain yang berhubungan dengan perusahaan.

### **BAB IV      PEMBAHASAN**

Bab ini berisi uraian mengenai rancangan dan pembuatan sistem informasi yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan, pendefinisian masalah, studi kelayakan, perancangan sistem informasi, hasil dari proses perancangan, dan pengoperasian sistem informasi tersebut.

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

Bab ini berisi kesimpulan dari apa yang telah dipaparkan dan dibahas dalam bab-bab sebelumnya dan pada akhir penulisan penulis memberikan saran-saran yang berhubungan dengan masalah yang telah dibahas dari Pengolahan Data Penjualan Kapas pada CV Prosperindo Palembang.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Bagian ini berisi nama buku-buku yang dijadikan referensi oleh penulis selama pembuatan Laporan Akhir

**LISTING PROGRAM**

Bagian ini berisi kode-kode program yang terdapat dalam sistem yang dibuat oleh penulis.

**LAMPIRAN**

Bagian ini berisi berkas-berkas yang diajukan atau kegiatan yang dilakukan oleh penulis selama pembuatan Laporan Akhir.