

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1. Latar Belakang**

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pada saat sekarang ini telah berkembang dengan sangat pesat yang mengakibatkan banyaknya pengaruh serta perubahan untuk masa yang mendatang. Maka tidak heran lagi banyak diantara perusahaan maupun instansi pemerintahan yang memanfaatkan komputer untuk menunjang operasionalnya, salah satunya ialah CV. Coza Intan Permata (Rahayu, 2017).

Penyampaian informasi pada awalnya hanya dilakukan secara langsung antara pengirim dan penerima (*face to face*) namun seiring berkembangnya peradaban manusia, manusia membutuhkan alat yang bisa digunakan untuk komunikasi jarak jauh dan akhirnya terciptalah telepon oleh Alexander Graham Bell pada tahun 1875. Pada tahun 1910-1920 terciptalah alat yang berfungsi untuk menyampaikan pesan suara dari jarak yang sangat jauh tanpa perlu menggunakan kabel sebagai medianya. Hingga pada akhirnya terciptalah transmisi audio visual tanpa kabel (TV) yang bisa mengirimkan informasi berupa gambar dan suara pada tahun 1940an. Tahun 1943 komputer elektronik pertama terbentuk. Dari data sebuah survey yang saya ambil di Bulan Juli 2002 jumlah komputer yang terhubung sudah mencapai angka yang fantastis hingga 162 juta komputer. Pesatnya perkembangan peradaban manusia di jaman yang serba modern ini segala macam informasi dengan mudah dapat kita peroleh melalui berbagai media contohnya untuk media non elektronik adalah koran dan majalah sedangkan

media elektronik adalah pc/laptop yang dilengkapi dengan jaringan internet . Tanpa terhalang jarak dan waktu semua informasi tersebut bisa dengan cepat diterima kapanpun dan dimanapun.

Pesatnya perkembangan peradaban manusia di jaman yang serba modern ini segala macam informasi dengan mudah dapat kita peroleh melalui berbagai media contohnya untuk media non elektronik adalah koran dan majalah sedangkan media elektronik adalah pc/laptop yang dilengkapi dengan jaringan internet . Tanpa terhalang jarak dan waktu semua informasi tersebut bisa dengan cepat diterima kapanpun dan dimanapun. masyarakat akan pelayanan yang cepat dan akurat cenderung meningkat. Masyarakat menuntut kecepatan dan efisiensi dari berbagai layanan. Penggunaan teknologi komputer saat ini seperti sudah merupakan hal yang wajib bagi masyarakat.

Banyak pekerjaan yang bisa diselesaikan dengan mudah, cepat dan akurat bila menggunakan komputer. Salah satu aktivitas pada suatu perusahaan yang bergerak di bidang jasa penyewaan adalah proses transaksinya. Jika proses tersebut dilaksanakan dengan baik maka pengendalian keuangan untuk penyewaan dapat menghasilkan laporan yang tepat. Saat ini informasi yang didapatkan dari proses penyewaan disimpan dalam bentuk *softcopy* yaitu dengan menggunakan aplikasi *Microsoft Excel* yang merupakan hasil dari data-data yang di inputkan setiap harinya. Penyimpanan dalam bentuk *softcopy* ini tidak akan bertahan lama karena penyimpanan dalam jangka panjang ukuran file yang disimpan akan semakin besar, dan nantinya mengakibatkan file butuh banyak proses untuk membaca data-data ketika proses akan dibuka. Selain itu juga proses input data penyewaan tidak terintegrasi dengan laporan keuangan.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dapat dikemukakan permasalahan-permasalahan yang ada di CV. Coza Intan Permata sebagai berikut:

1. Apakah dengan membangun suatu aplikasi sistem informasi ini dapat membantu pihak CV. Coza Intan Permata dalam meningkatkan pelayanan serta memberikan kemudahan dalam mengolah data keuangannya?
2. Bagaimana sistem yang akan dirancang nantinya dapat meingkatkan daya saing bagi CV. Coza Intan Permata itu sendiri?
3. Apakah dengan adanya aplikasi sistem informasi pengolahan data penyewaan ini dapat mengefisiensikan waktu dari kinerja karyawan CV. Coza Intan Permata?

## **1.3 Hipotesis**

Berdasarkan perumusan masalah di atas, penulis membuat suatu hipotesis, yaitu:

1. Diharapkan dengan membuat aplikasi sistem informasi pengolahan data penyewaan ini dapat mempermudah pemilik CV. Coza Intan Permata dalam menjalankan tugasnya serta dapat meningkatkan pelayanan kepada masyarakat sekitarnya.
2. Diharapkan dengan membuat aplikasi sistem informasi pengolahan data keuangan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database

*MySQL* ini juga dapat dapat meningkatkan daya saing CV. Coza Intan Permata.

3. Diharapkan dengan membuat aplikasi sistem informasi pengolahan data keuangan ini dapat mempermudah kinerja dari karyawan CV. Coza Intan Permata.

#### **1.4 Batasan Masalah**

Agar penelitian skripsi ini terarah dan tujuan dari penulis ini tercapai sesuai diharapkan, maka perlu adanya pembatasan masalah, yaitu :

1. Sistem yang dirancang hanya membantu dalam penginputan dalam pengolahan data transaksi penyewaan alat.
2. Sistem yang di rancang hanya sebagai media informasi dalam bentuk laporan keuangan.
3. Sistem yang dirancang tidak bisa dilihat oleh orang lain selain admin karena bersifat

#### **1.5 Tujuan Penelitian**

Dengan penelitian ini ada beberapa tujuan yang hendak dicapai yaitu sebagai berikut :

1. Menerapkan dan mengembangkan system informasi pada CV. Coza Intan Permata untuk memajukan perusahaan tersebut.
2. Memaksimalkan fungsi komputer dalam memberikan informasi dengan efektif dan efisien.

3. Menerapkan Bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL dalam proses merancang system informasi pada CV. Coza Intan Permata.

## **1.6 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini adalah sebagai

Berikut :

1. Bagi Penulis
  - a. Penelitian ini diharapkan dapat memberi wawasan dan ilmu pengetahuan yang lebih luas dan melatih kemampuan untuk melakukan analisa masalah yang lebih kritis.
  - b. Untuk memenuhi syarat kelulusan starta satu (S1) pada Fakultas Ilmu Komputer Jurusan Sistem Informasi Universitas Putra Indonesia YPTK Padang.
2. Bagi Perusahaan CV. Coza Intan Permata
  - a. Sebagai pertimbangan apabila sistem pelayanan yang dipakai saat ini kurang optimal.
  - b. Meningkatkan kinerja karyawan agar dapat bekerja lebih baik.
  - c. Dapat mempermudah karyawan dalam pembuatan laporan keuangan yang efektif.
  - d. Mengurangi kesalahan dalam penginputan data pada transaksi.
3. Bagi Universitas Putra Indonesia YPTK Padang
  - a. Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menguasai materi teori yang telah diperoleh selama kuliah.
  - b. Mengetahui gambaran tentang kesiapan mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja yang sebenarnya.

c. Mengetahui seberapa kemampuan mahasiswa dalam mengaplikasikan ilmu dalam berbagai bidang untuk memecahkan masalah dan sebagian bahan evaluasi Universitas.

4. Bagi Pembaca

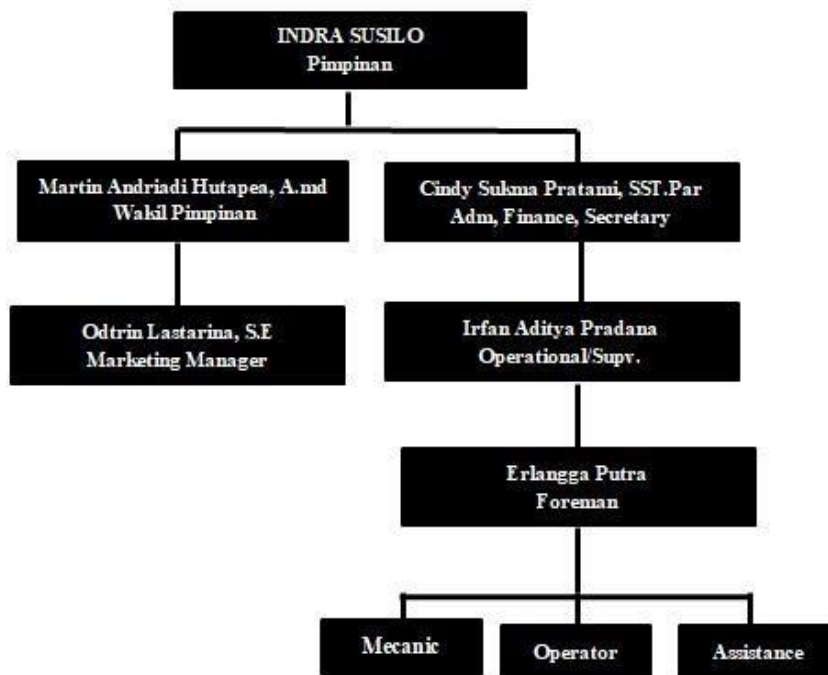
a. Dapat memberikan informasi tertulis maupun sebagai referensi.

b. Dapat mengetahui, memahami serta menambah ilmu pengetahuan yang mungkin baru bagi pembaca.

c. Pembaca juga dapat mengetahui dan memilih tata cara membuat skripsi.

### 1.7 Tinjauan Umum Perusahaan

Berikut adalah struktur organisasi yang ada pada perusahaan CV. Coza Intan Permata dimana dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Sumber : CV. Coza Intan

Gambar 1.1 Struktur Organisasi

Adapun tugas dan wewenang dari gambar 1.1 diatas dapat dijelaskan pada penjelasan berikut.

1. Director

- a. Memimpin perusahaan dengan menerbitkan kebijakan-kebijakan perusahaan atau institusi.
- b. Memilih, menetapkan, mengawasi tugas dari karyawan dan kepala bagian (manajer) atau wakil direktur.
- c. Menyetujui anggaran tahunan perusahaan atau institusi.

2. Manager

- a. Mempertahankan staf dengan merekrut, memilih, mengorientasi, dan melakukan pelatihan karyawan, menjaga lingkungan kerja yang aman, nyaman, dan tertib.
- b. Menyelesaikan dan mengevaluasi kinerja staf dengan berkomunikasi, perencanaan, monitoring, dan menilai hasil pekerjaan.

3. Adm

- a. Menerima Panggilan Telepon.
- b. Membuat Agenda Kantor.
- c. Entri Data Perusahaan, Melakukan Arsip Data.

4. Marketing

- a. Marketing mempunyai tugas utama, yaitu menjual produk atau jasa dari suatu perusahaan yang mempunyai target pasar sesuai dengan yang telah ditentukan oleh perusahaan tersebut