

## **BAB I PENDAHULUAN**

### 1.1. Latar belakang

Seiring dengan semakin pesatnya perkembangan teknologi informasi, yang mana dapat membantu proses pengolahan dan laporan data sangat membantu manusia dalam penyelesaian pekerjaan. Setiap aspek kehidupan sudah lekat dengan teknologi, system tidak ada aktifitas manusia yang lepas dari peran teknologi. Sistem informasi merupakan suatu system dalam suatu organisasi yang merupakan kombinasi dari pengguna.

Evolusi teknologi informasi telah ada kemajuan yang signifikan dari tiap waktu. Kemajuan teknis dapat dilihat dalam kemudahan akses ke data yang diperlukan dan kebutuhan untuk memberikan informasi yang cepat dan akurat yang dibutuhkan setiap halaman semakin banyak, baik untuk pelanggan dan eksekutif bisnis. Penggunaan teknologi tidak hanya proses mengotomatisasi akses berita, tetapi juga membuat kecepatan, ketepatan dan integritas sistem yang terhubung sehingga dapat menjadi lebih efisien dan terukur. Teknologi informasi bisa diterapkan dalam mendukung berbagai operasi sistem informasi. Sistem informasi merupakan seperangkat komponen yang saling terkoneksi; dengan menghimpun, mengolah, menyimpan, dan mendistribusikan informasi yang dapat mendukung pembuatan keputusan dan kontrol pada organisasi. Selain mendukung pembuatan keputusan, sinkronisasi dan kontrol, teknologi informasi juga dapat membantu orang mengatasi masalah. (Teodorus, 2013).

Cv. One Karya Mandiri adalah sebuah perusahaan jasa yang bergerak pada penyewaan alat-alat berat, peralatan kerja dan peralatan produksi konstruksi. Telah memiliki customer dari berbagai perusahaan. Sistem penyewaan yang dijalankan oleh perusahaan ini, tidak sepenuhnya dilakukan secara manual. Namun, telah menggunakan aplikasi komputer seperti aplikasi kata dan aplikasi pengolahan angka dalam pengolahan data penyewaan. Yang semua prosesnya pada dasarnya hanya menggunakan komputer sebagai alat bantu pengolahan dan penyimpanan data sederhana saja, namun penggunaan aplikasi tersebut belum maksimal dalam

pengolahan data dan tidak memiliki penyimpanan dalam bentuk database. Dilihat dari masalah di atas Maka penulis tertarik membuat suatu perancangan sistem informasi berbasis Web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL dengan judul “Sistem informasi Penyewaan Alat Kontruksi Pada Cv One Karya Mandiri berbasis web”

### **1.2. Rumusan masalah**

Dari permasalahan di atas, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan diantaranya yaitu :

1. Bagaimana aplikasi yang berbasis web ini dapat memudahkan bagi pelanggan untuk menyewa alat Kontruksi?
2. Bagaimana sistem informasi penyewaan alat berat dapat membantu kerja admin?
3. Bagaimana sistem informasi penyewaan alat berat dapat membantu masalah promosi dan penyewaan ?

### **1.3. Hipotesa**

Dari permasalahan di atas, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan diantaranya yaitu :

1. Diharapkan dengan ada Sistem Informasi Penyewaan Alat Kontruksi dapat memudahkan pelanggan untuk menyewa alat
2. Diharapkan dengan ada Sistem Informasi Penyewaan alat Kontruksi dapat membantu kerja admin
3. Diharapkan dengan ada Sistem Sistem Informasi Penyewaan alat Kontruksi dapat mengatasi masalah Promosi dan Penyewaan

### **1.4. Batasan masalah**

Agar penelitian ini tidak menyimpang dari maksud penelitian, adapun batasan masalah berdasarkan rumusan masalah di atas adalah Sistem Informasi Penyewaan alat Kontruksi membatasi beberapa hal. Hasil yang di tampilkan penyewaan alat berat.

### **1.5. Tujuan Penelitian**

Dari penelitian ini penulis mempunyai beberapa tujuan, yaitu :

1. Menghasilkan sistem informasi penyewaa pada cv one karya mandiri
2. Membantu meningkatkan penyewaan dan promosi cv one karya mandiri
3. Membantu memudahkan kerja admin cv one karya mandiri

### **1.6. Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti

Untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah praktek kerja lapangan di Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang serta dapat menambahpengetahuandanpengalaman bagi peneliti.

2. Bagi cv one karya mandiri|

Diharapkan penelitian ini dapat memberikan sistem informasi yang memudahkanadmindan promosi penyewaan alat berat pada cv one karya mandiri

3. Bagi Akademik

- a. Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menguasai materi baikteori maupunpraktek yang telah diperoleh selama kuliah.
- b. Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menerapkan ilmunya sebagai bahan evaluasi.

### **1.7. Tinjauan umum**

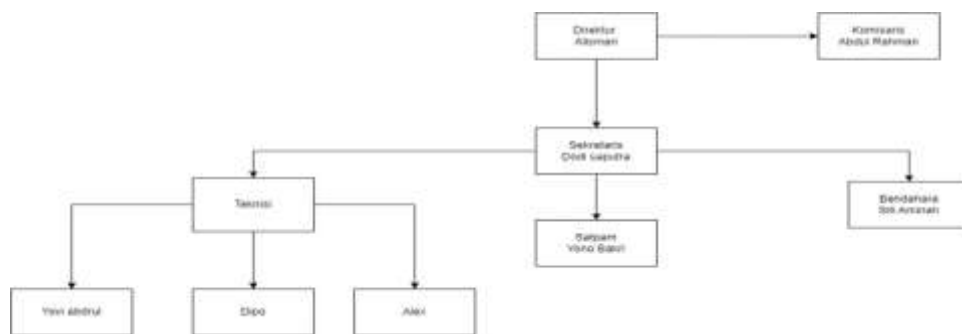
Pada bagian tinjauan umum ini, akan dijelaskan mengenai sejarah singkat Cv.onekarya mandiri struktur organisasinya serta visi dan misi perusahaan

### 1.7.1. Sejarah Singkat Cv One Karya Mandiri

Cv One karya mandiri di bentuk pada tahun 2010 beralamat di Muaro Tantang Jorong Koto Gadang Nagari Salareh Aia Kec.Palembayan Kab.Agam yang awalnya ide yang di usulkan oleh Alisman selaku direktur cv one karya mandiri melihat dari keluarga alisman banyak membutuhkan alat untuk mengelolalahan pribadi milik keluarga alisman,keluarga alisman satu per satu alat kontruksi untuk pngolahan lahan sehingga alat kontruksi menumpuk menjadi banyak alismanselaku direktur cv one karya mandiri mengajukan pembentukan cv di karenakan alat kontruksi yang banyak tidakterpakai, pada tahun 2015 bergabung ke dalaam Indotraktor Group Indonesia dan menyewakan alat kontruksi kepada proyek pemerintah dan proyek pribadi.

### 1.7.2. Struktur organisasi

Adapun struktur organisasi Pada Cv One Karya Mandiri dapat dilihatsebagai berikut :



**Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Cv One Karya Mandiri**

Tugas dan wewenang

#### 1. Direktur

Mengoordinasikan, mengawasi serta memimpin manajemen Perseroan dan memastikan semua kegiatan usaha Perseroan dijalankan sesuai dengan visi, misi dan nilai Perseroan; mengawasidan menelaah manajemen.

## 2. Komisaris

- Melakukan pengawasan segala pelaksanaan dan tanggung jawab direksi
- Memberi nasihat atau arahan kepada direksi sesuai kepentingan dan tujuan perusahaan.

## 3. Sekretaris

Sekretaris Perusahaan memiliki tugas pokok untuk memastikan tercapainya peningkatan citra perusahaan melalui pengadministrasian dan membina hubungan dengan lembaga lain

## 4. Bendahara

Mengelola dan menyimpan keuangan perusahaan, mencatat uang keluar dan masuk perusahaan.

## 5. Teknisi

Teknisi bertugas sebagai perbaikan dan pemeliharaan alat berat

## 6. Satpam

Satpam bertugas sebagai menjaga keamanan kantor/perusahaan

### **1.7.3. Visi dan misi**

Adapun visi dan misi dari Cv. One Karya Mandiri

Visi : menjadi perusahaan yang berkembang dan bermanfaat bagi mitra bisnis dan masyarakat

Misi : melayani dengan cepat, bertanggung jawab dan tanggap