

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Sistem akuntansi pada perusahaan merupakan sistem akuntansi yang menyediakan cara untuk menyajikan dan meringkas kejadian-kejadian bisnis dalam bentuk laporan keuangan kepada para pemakainya. Dalam sistem akuntansi dapat digunakan sebagai alat untuk mengontrol suatu laporan keuangan dalam perusahaan tersebut. Dan dapat mengetahui seluruh transaksi keluar / masuk laporan keuangan yang terdapat pada perusahaan.

Salah satunya pada perusahaan CV Mulyana BS yang berada di Jalan Raya Kupang Jaya A2-63 Surabaya, yang bergerak di bidang konstruksi instalasi gas medis dan penjualan dry ice. Perusahaan yang bergerak di bidang konstruksi dapat mengalami perkembangan yang sangat pesat. Maka dari itu, dalam perusahaan kontraktor instalasi gas medis dan penjualan dry ice dapat dikaitkan dengan sistem akuntansi yang merupakan sistem yang menyediakan cara untuk menyajikan kejadian-kejadian bisnis dalam bentuk laporan keuangan, yang mampu untuk melakukan proses transaksi keluar / masuk laporan keuangan pada perusahaan tersebut.

Pada perusahaan CV Mulyana BS terdapat dua jenis perusahaan yang berbeda yaitu perusahaan dagang dan perusahaan kontraktor. Untuk perusahaan kontraktor instalasi gas medis proses bisnisnya dimulai dengan kontrak untuk menentukan jangka waktu suatu proyek yang disepakati. Dalam menjalankan kegiatannya perusahaan CV Mulyana BS memerlukan suatu fasilitas gudang

untuk menyimpan peralatan dan perlengkapan yang digunakan untuk memenuhi kegiatan instalasi gas medis dalam suatu proyek. Sistem yang dibahas dalam konstruksi instalasi gas medis meliputi sistem pengadaan barang, produksi material medis, persediaan barang dan akumulasi penyusutan setiap proyek yang dilakukan. Sistem pengadaan barang pada perusahaan tersebut dikerjakan masing-masing bagian untuk melihat stok barang, sirkulasi keluar / masuknya barang, kebutuhan barang yang akan digunakan. Sedangkan perusahaan dagang penjualan dry ice dalam perusahaan CV Mulyana BS hanya sebagai usaha tambahan yang bergerak sebagai supplier.

Pada perusahaan CV Mulyana BS juga membuat laporan laba rugi proyek yang dikelola secara sistematis agar dapat diketahui peredaran keluar / masuknya keuangan perusahaan. Dan laporan keuangan ini sistemnya dilakukan sendiri-sendiri pada perusahaan tersebut. Perusahaan CV Mulyana BS juga melayani penjualan dry ice yang umumnya pembeliannya dilakukan dalam jumlah yang cukup besar, sehingga pembayarannya bisa dilakukan dengan cara pembayaran langsung (*cash*) atau kredit. Saat ini, di perusahaan CV Mulyana BS sistemnya tidak terkomputerisasi dan akan lebih efisien jika proses bisnis pada perusahaan CV Mulyana BS tersebut dilakukan secara *integrated* dengan sistem komputerisasi.

Permasalahan diatas dapat diatasi dengan membuat sistem rancang bangun penjualan dry ice, sistem akuntansi proyek instalasi gas medis dan sistem laporan laba rugi proyek. Dengan adanya sistem ini proses pada perusahaan CV Mulyana BS dapat dilakukan dengan lebih efektif dan efisien. Selain itu, manajemen dapat dengan mudah melakukan pengambilan keputusan.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang pemmasalahan, maka secara garis besar rumusan masalah yang terdapat dalam perusahaan ini sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat sistem rancang bangun penjualan dry ice pada perusahaan CV Mulyana BS ?
2. Bagaimana membuat sistem akuntansi proyek instalasi gas medis pada perusahaan CV Mulyana BS ?
3. Bagaimana membuat sistem laporan laba rugi proyek yang saling terintegrasi pada perusahaan CV Mulyana BS ?

## 1.3 Batasan Masalah

Dalam pembuatan sistem ini kami memberikan batasan-batasan permasalahan sebagai berikut :

1. Sistem ini tidak membahas operasional suatu perusahaan.
2. Sistem ini tidak membahas tentang keamanan data dan jaringan.
3. Sistem ini tidak membahas tentang Rekonsiliasi Bank.
4. Sistem ini tidak membahas pemasangan instalasi gas medis suatu perusahaan.
5. Sistem ini tidak membahas tentang divisi untuk pencarian proyek suatu perusahaan.

## 1.4 Tujuan

Berdasarkan dari rumusan masalah di atas maka dari pembuatan sistem ini sebagai berikut :

1. Agar menghasilkan sistem rancang bangun penjualan dry ice pada perusahaan CV Mulyana BS.
2. Agar menghasilkan sistem akuntansi proyek instalasi gas medis pada perusahaan CV Mulyana BS.
3. Agar menghasilkan sistem laporan laba rugi proyek yang saling terintegrasi pada perusahaan CV Mulyana BS.

### **1.5 Kontribusi**

Sesuai dengan tujuan yang diharapkan pihak CV Mulyana BS, mengelola aplikasi sistem akuntansi proyek instalasi gas medis ini supaya dapat memberikan kontribusi dalam hal sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem rancang bangun untuk proses penjualan dry ice yang dapat menghasilkan sistem yang didapat dari supplier perusahaan.
2. Aplikasi sistem akuntansi proyek instalasi gas medis yang dapat menghasilkan sistem pengadaan barang, produksi material medis, persediaan barang dan akumulasi penyusutan barang pada perusahaan.
3. Aplikasi sistem laporan laba rugi proyek yang dapat menghasilkan pendapatan suatu proyek perusahaan.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Untuk memudahkan di dalam memahami permasalahan dan pembahasannya, maka penulisan Laporan Proyek Akhir ini dibuat dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

## **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang masalah yang ingin diselesaikan dengan adanya program aplikasi yang dibuat, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, kontribusi sistem bagi pengguna dan sistematika penulisan.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini dibahas tentang teori-teori yang berkaitan dalam penyelesaian masalah serta teori yang mendukung dalam pembuatan sistem. Teori-teori tersebut antara lain : Sistem Informasi, Sistem Informasi Akuntansi, Akuntansi Untuk Perusahaan Kontraktor : Pengertian Kontrak Konstruksi, Karakteristik Umum Perusahaan Kontraktor, Pengakuan dan Pengukuran Pendapatan Kontrak Konstruksi, Biaya Kontrak Konstruksi, Metode Persentase Penyelesaian Proyek, Akuntansi Bahan, Akuntansi Tenaga Kerja, Laporan Keuangan Proyek, Laporan Laba Rugi Proyek, Tujuan Laporan Keuangan Proyek.

## **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab ini dibahas mengenai gambaran umum perusahaan, metode-metode penelitian yang digunakan dalam membangun sistem dan bagaimana perancangan sistem dibuat, dalam bentuk *document flow*, *system flow*, *data flow diagram* (*DFD*), diagram berjenjang, *entity relationship diagram* (*ERD*), struktur database dan desain input output.

#### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI**

Dalam bab ini di bahas tentang kebutuhan *hardware* dan *software*, instalasi program, penggunaan program, dan evaluasi dari implementasi program yang telah dibuat pada aplikasi ini.

#### **BAB V PENUTUP**

Dalam bab ini berisi kesimpulan mengenai sistem baru dan saran yang diperoleh dari akibat logis kesimpulan yang ada.

