

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Manfaat dari teknologi begitu banyak dirasakan di zaman sekarang, segala bentuk aktivitas pekerjaan sampai kehidupan sehari-hari sudah banyak dibantu dan bahkan dialih fungsikan oleh teknologi. Teknologi sendiri banyak diartikan dengan pengertian keseluruhan sarana untuk menyediakan segala kebutuhan untuk membantu pekerjaan dan kehidupan manusia. Teknologi yang semakin berkembang membantu pengolahan informasi dimana sekarang disebut dengan teknologi informasi. Teknologi informasi sendiri diartikan sebagai sebuah teknologi yang dapat membantu membuat, mengubah, menyimpan, mengolah dan bahkan mengkomunikasikan data mentah sehingga menjadi informasi yang dapat berguna bagi kehidupan manusia.

Perkembangan teknologi informasi yang pesat pun pada saat ini sangat mempengaruhi aspek ekonomi dan juga bisnis. Untuk sebuah usaha dari yang berskala kecil sampai yang berskala besar sudah banyak yang memberlakukan atau menerapkan sistem informasi keuangan dan akuntansi untuk mengatur semua keuangan di perusahaan tersebut. Untuk usaha yang kecil atau biasa disebut UKM (Usaha Kecil Menengah) sebagian besarnya masih banyak yang kurang paham untuk mengatur keuangan dan bagaimana melakukan pembukuan keuangan secara terperinci.

Objek penelitian ini adalah sistem informasi akuntansi keuangan di Cube Metal Work. Cube Metal Work ini sebuah usaha yang bergerak dalam bidang konstruksi besi baja, usaha ini berupa *start up* dan masuk dalam UKM dimana sumber daya manusianya sudah kompeten dalam bidang produksi tapi belum mampu dalam bidang akuntansi keuangannya. Perkembangan usaha pada Cube Metal Work tersebut semakin baik, tetapi dengan pemesan yang semakin banyak, ada ketidak samaan data keuangan antara bagian keuangan dan bagian *marketing*. Ketidak samaan data tersebut dikarenakan kurangnya ilmu dalam bidang akuntansi, oleh karena itu saat evaluasi di akhir bulan adanya ketidak cocokan data keuangan dengan kondisi keuangan di lapangan. Setelah dilakukannya analisa berdasarkan prosedur kerja, ternyata dari bagian *marketing* yang melaporkan adanya ketidak samaan dari data pemesanan barang. Data pemesanan barang tersebut tidak ada bukti laporan ke pimpinan dan tidak ada permohonan pembuatan *invoice* untuk pelanggan.

Adanya kesalahan tersebut yang menarik untuk ditelusuri, bagaimana membuat tidak adanya hubungan data yang ada di *marketing*, keuangan dan pimpinan, bisa saling terhubung dengan sebuah sistem informasi yang mampu menanggulangi aktivitas yang tidak sesuai dan kurang terstruktur termasuk pembukuan keuangan yang seharusnya dibuat jelas secara detail dan terperinci. Sehingga dapat mengurangi resiko kerugian keuangan di dalam perusahaan.

Berdasarkan hasil wawancara dan analisis yang telah disebutkan sebelumnya, penulis tertarik untuk merancang dan membangun sistem informasi akuntansi keuangan untuk membantu perusahaan Cube Metal Work melakukan

pembukuan secara detail, tepat terperinci dan menjadikan bahan penelitian dalam bentuk skripsi yang berjudul : **Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Keuangan di Cube Metal Work.**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah dan rumusan masalah pada penelitian ini adalah :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Permasalahan dalam penelitian, yaitu :

1. Data keuangan yang masih berupa dokumen kertas yang sering terjadi hilangnya data keuangan.
2. Pengolahan data yang belum terintegasi dengan sistem informasi mengakibatkan ketidakcocokan data antara bagian marketing dan bagian keuangan.
3. Adanya selisih diantara bagian *marketing* dan keuangan akibat catatan keuangan yang tidak sama.
4. Pencarian data yang membutuhkan waktu lebih lama karena data disimpan dalam bentuk dokumen fisik.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dari identifikasi masalah, maka rumusan masalah yang dapat di ambil adalah :

1. Bagaimana membuat sebuah sistem informasi yang cocok untuk menanggulangi masalah pada pembuatan laporan keuangan ?

2. Bagaimana membuat sistem informasi keuangan akuntansi agar data tetap aman dalam bentuk data elektronik dan tersimpan di cloud ?
3. Bagaimana mempermudah pencarian data keuangan ?
4. Bagaimana menghindari ketidakcocokan data antara bagian keuangan dan marketing ?

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1.3.1. Maksud

Maksud dari penelitian yang dilakukan pada Cube Metal Work ini adalah untuk merancang dan membangun sistem informasi keuangan akuntansi yang dapat membantu dalam proses pencatatan transaksi dan pembukuan keuangan.

1.3.2. Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah tersebut, maka dapat diketahui tujuan penelitian adalah sebagai berikut :

1. Membuat sebuah sistem informasi yang cocok untuk menanggulangi masalah pada pembuatan laporan keuangan.
2. Membuat laporan keuangan yang terperinci.
3. Membuat sistem informasi keuangan akuntansi agar data dapat aman dalam bentuk data elektronik yang tersimpan di *cloud*.
4. Mempermudah pencarian data keuangan.
5. Menghindari ketidakcocokan data antara bagian keuangan dan bagian *marketing*.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian ini adalah untuk membantu Cube Metal Work mengurangi kesalahan dalam pengolahan data dan menintegrasikan seluruh aktivitas antar divisi dan pemimpin dalam Cube Metal Work ke dalam sebuah sistem informasi keuangan akuntansi. Diharapkan pengguna yang menggunakan untuk kepentingan umum dan untuk penilaian manajerial nantinya dapat berkomunikasi melalui laporan keuangan dengan menggunakan acuan yang sama.

1.5. Batasan Masalah

Selain itu ada juga di sini pembatasan masalah, yaitu :

1. Membahas perancangan sistem informasi akuntansi keuangan.
2. Membahas pembangunan sistem informasi akuntansi keuangan.
3. Bagian *marketing* hanya melakukan *input* data pemasukan dari pelanggan.
4. Bagian produksi hanya mengajukan jumlah dana yang dibutuhkan untuk produksi barang.
5. Bagian keuangan memasukan pemasukan, pengeluaran, utang, dan piutang dan laporan akan dibuat otomatis oleh sistem.
6. Sistem ini berbasis WEB dengan *framework CodeIgniter*.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di Cube Metal Work yang bertempat di Jalan Amir Mahmud No. 743 , RT 05 / RW 16, Kelurahan Padasuka, Kecamatan Cimahi Tengah, Kota Cimahi.

1.6.2. Waktu Penelitian

Tabel 1. 1 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Kegiatan	Waktu															
		April 2018				Mei 2018				Juni 2018				Juli 2018			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan	■	■	■													
2	Perancangan Sistem			■	■	■	■										
3	Pembuatan <i>Prototype</i>					■	■	■									
4	Pengkodean Sistem						■	■									
5	Pengujian Sistem									■	■	■	■				
6	Evaluasi Sistem									■	■	■	■				
7	Implementasi Sistem													■	■	■	■

1.7. Sistematika Penelitian

Untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, penyusunan laporan penelitian ini menggunakan kerangka pembahasan yang terbentuk dalam susunan bab sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian serta sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang penelitian terdahulu dengan tema yang serupa dengan penelitian sekarang dan teori umum mengenai sistem informasi keuangan dan akuntansi, menjelaskan secara singkat mengenai konsep-konsep yang menjadi dasar pengetahuan yang digunakan dalam penyusunan laporan penelitian dan mendukung pengembangan sistem meliputi konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, pengertian keuangan dan akuntansi, pengertian metode penelitian yang dipakai serta teori tentang alat untuk membangun website seperti *PHP*, *MySQL* dan *Sublime Text*.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini membahas mengenai instansi yang menjadi objek penelitian, memuat sejarah singkat instansi, visi dan misi, struktur organisasi dan deskripsi kerjanya. Selanjutnya membahas mengenai metode penelitian yang digunakan, seperti desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan datanya, metode pendekatan dan pengembangan sistem yang digunakan, serta perancangan perangkat lunak. Selain itu diuraikan juga analisis sistem yang sedang berjalan pada instansi tersebut.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan tentang perancangan sistem meliputi tujuan dan gambaran umum sistem yang diusulkan, perancangan prosedur yang diusulkan, perancangan basis data yang diusulkan, perancangan antar muka serta perancangan arsitektur jaringan. Selanjutnya membahas mengenai pengujian dan implementasi sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi pembahasan mengenai hal-hal yang dapat diambil sebagai kesimpulan dari hasil pembuatan sistem informasi dan saran-saran dari penyusun yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan selanjutnya.