BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Sistem informasi adalah serangkaian prosedur formal di mana data dikumpulkan, diproses menjadi informasi dan didistribusikan ke para pengguna. Salah satu kerangka kerja sistem informasi ialah sistem informasi akuntansi. Proses dalam sistem informasi akuntansi menggunakan sistem pemrosesan transaksi untuk mencatat berbagai operasi transaksi yang terjadi, yang mempengaruhi status finansial organisasi. Sistem ini mengenai operasional sistem akuntansi, dan menangani laporan historis dari semua transaksi yang terjadi dalam jumlah besar. Selain itu, sistem ini membuat berbagai laporan seperti laporan keseimbangan keuangan dan rekening masukan yang semuanya memberikan gambaran finansial dari organisasi

Sistem Informasi Akuntansi merupakan sistem informasi fungsional yang mendasari sistem informasi fungsional yang lainnya seperti sistem informasi keuangan, sistem informasi pemasaran, sistem informasi produksi dan sistem informasi sumber daya manusia. Sistem-sistem informasi lain membutuhkan data keuangan dari sistem informasi akuntansi. Peran teknologi informasi dalam membantu proses akuntansi dalam perusahaan/organisas telah lama berlangsung. Alasan utama penggunaan IT dalam akuntansi ialah efisiensi, penghematan waktu dan biaya. Alasan lain termasuk peningkatan efektifitas, mencapai hasil/output

laporan keuangan dengan benar. Alasan lainnya yaitu ditambah dengan perlindungan atas aset perusahaan.

Perkembangan Teknologi Informasi (TI) yang berkembang dewasa ini memberikan banyak kemudahan pada berbagai kegiatan bisnis karena sebagai sebuah teknologi yang menitik beratkan pada pengaturan sistem informasi dengan penggunaan komputer, TI dapat memenuhi kebutuhan informasi dunia bisnis dengan sangat cepat, tepat waktu, relevan, dan akurat. Teknologi informasi (TI) turut berkembang sejalan dengan perkembangan peradaban manusia.Peranan teknologi informasi terhadap perkembangan akuntansi yang pertama karena efisien, penghematan waktu dan biaya. Kedua karena termasuk peningkatan efektifitas, mencapai hasil/output laporan keuangan dengan benar. Ketiga karena untuk perlindungan aset perusahaan. Manfaat teknologi informasi dalam akuntansi yaitu membuat pekerjaan lebih mudah, bermanfaat untuk fungsi sistem informasi, menambah produktifitas, mempertinggi efektifitas dan mengembangkan kinerja pekerjaan.

Hal ini menunjukkan bahwa suatu perusahaan yang akan membangun sistem informasi manajemen, disarankan untuk membangun sistem informasi akuntansi terlebih dahulu. Fungsi penting yang dibentuk SIA pada sebuah organisasi antara lain: Mengumpulkan dan menyimpan data tentang aktivitas dan transaksi, memproses

data menjadi into informasi yang dapat digunakan dalam proses pengambilan keputusan,dan melakukan kontrol secara tepat terhadap aset organisasi.

CV. CASANI Production merupakan industri yang memproduksi bahan sandang seperti pakaian, yang terletak dijalan Surapati No.119 Bandung, perusahaan ini melakukan beberapa kegiatan inovasi untuk menarik minat konsumen, salah satunya adalah membuat berbagai macam pakaian dengan berbagai model. Dengan adanya perkembangan inovasi yang dilakukan maka perusahaan ini bersaing ketat dengan beberapa perusahaan yang bergerak dibidang yang sama. Sejak awal berdiri, perusahaan ini melakukan perhitungan biaya produksi dan pencatatan pemesanan barang oleh konsumen secara manual. Hal ini dapat dilakukan dengan baik selama petugas yang bekerja selalu teliti dalam melakukan perhitungan serta disiplin dalam penyimpanan berkas transaksi. Namun, masalah muncul pada saat pencatatan data transaksi manual di buku dapat menghambat proses penghitungan setiap bulannya, dikarenakan harus mencari satu persatu berkas yang telah disimpan sebelumnya. Selain itu pemilik hanya bisa melakukan pengecekan keuangan setiap bulannya, hal ini menjadi masalah yang semakin rumit seiring berjalannya skala bisnis yang berjalan di CV. CASANI Production, dari penjelasan diatas, maka penulis mencoba untuk menyusun Tugas Akhir dengan judul "**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN BIAYA PRODUKSI PADA CV. CASANI PRODUCTION.**

1.2.Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka dapat di jabarkan permasalahan yang ada diantaranya.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis mengidentifikasi permasalahan yang terjadi sebagai berikut:

a. Proses pencatatan pemesanan barang dan pengolahan data bahan baku produksi yang masih dilakukan secara manual, sehingga menyulitkan perusahaan dalam pencarian data yang akan diproduksi.
b. Penyimpanan data biaya produksi barang yang masih dalam bentuk arsip sehingga dapat memperlambat pembuatan laporan penghitungan biaya produksi.

1.2.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah di atas, maka dapat dirumuskan sebagai berikut:

a. Bagaimana melakukan perancangan sistem informasi pencatatan biaya produksi yang sedang berjalan pada CV. CASANI Production
b. Bagaimana melakukan pengujian Sistem Informasi laporan biaya produksi.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan penelitian yang telah dilakukan guna untuk mendapatkan kejelasan dari objek yang diteliti. Sehingga dapat tergambar mengenai inti dan kesimpulan dari penelitian yang dilakukan.

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun Sistem Informasi pemesanan barang oleh pelanggan dan pembelian bahan baku kepada *supplier* serta perhitungan biaya produksi barang pada CV. CASANI Production dalam meningkatkan kepuasan pelanggan dan untuk mempermudah proses pengolahan data dan pembuatan laporan.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam pengembangan sistem informasi tersebut adalah:

a. Membangun aplikasi yang menyediakan sistem informasi pemesanan barang dan pembelian bahan baku sesuai dengan kebutuhan perusahaan.
b. Membangun aplikasi yang menyediakan sistem informasi laporan biaya produksi pada CV. CASANI Production

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian ini bagi penulis adalah untuk menerapkan ilmu dan pengembangan pengetahuan yang didapat selama dibangku kuliah. Dengan penyusunan proposal pengajuan skripsi ini diharapkan timbul suatu motivasi untuk meningkatkan kemampuan penguasaan disiplin ilmu yang ditekuni dalam bidang komputer dan dalam pembuatan aplikasi, untuk menambah pengetahuan dan pengalaman dalam ruang lingkup dunia kerja yang sesungguhnya.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Bagi perusahaan, sistem Informasi pemesanan barang, pembelian bahan baku dan pembuatan laporan biaya produksi ini diharapkan dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya oleh CV. CASANI Production sehingga akan lebih mudah dalam melakukan pengolahan data.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Bagi penulis sebagai sarana pembelajaran dan pengembangan ilmu Sistem Informasi yang telah di dapat selama di bangku kuliah, dan penulis berharap dapat memberikan ilmu pengetahuan dan teknologi bagi pembacanya.

1.5. Batasan Masalah

Mengingat luasnya masalah yang dikaji, maka ruang lingkup penelitian dibatasi pada:

a. Sistem informasi yang dirancang meliputi proses pengolahan transaksi pemesanan barang yang yang dilakukan oleh customer, dan pembelian bahan baku oleh CV. CASANI Production kepada *supplier*.
b. Pemesanan barang minimal 20 pcs sesuai dengan keinginan pelanggan dalam memilih barang
c. Tidak membahas tentang retur barang yang rusak atau cacat dari konsumen.
d. Dalam proses transaksi pemesanan barang dan pembelian bahan baku, pembayaran tidak dilakukan secara kredit.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah pada CV. CASANI Production yang beralamat di Jalan Surapati No. 119 bandung Telp. 081223673818. Sedangkan waktu penelitian yang dilakukan oleh penulis pada bulan September 2016.

Tabel 1. 1 Jadwal Pengerjaan

Kegiatan	2016																							
	September				Oktober				November				Desember				Januari				Februari			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Analisis																								
Desain																								
Pengodean																								
Pengujian																								

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan skripsi ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut:

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, lokasi dan jadwal penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori pendukung yang berhubungan dengan pembangunan sistem.

BAB III. OBJEK dan METODE PENELITIAN

Bab ini membahas Objek Penelitian, Metodologi Penelitian yang digunakan, deskripsi sistem yang berjalan dan Analisis Sistem yang berjalan.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas deskripsi sistem yang diusulkan, analisis kebutuhan, perancangan sistem yang dikembangkan, implementasi sistem yang dibangun, ujicoba dan hasil pengujian sistem.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengujian sistem, serta saran pengembangan sistem ke depan.