BAB I

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang Penelitian

Dalam era globalisasi sekarang ini, perkembangan teknologi semakin pesat dan tidak terbendung, terutama dalam bidang Teknologi Informasi. dengan adanya perkembangan Teknologi Informasi saat ini, individu maupun organisasi dapat bekerja secara lebih efektif dan efisien. Karena itulah banyak perusahaan besar ataupun kecil mulai beralih dari sistem manual ke sistem komputerisasi dalam pengerjaan setiap kegiatan. Untuk meningkatkan kinerja suatu perusahaan adalah dengan cara membangun sistem yang dapat menghasilkan suatu informasi yang tepat, relevan, dan terkontrol dengan baik.

Komputer adalah suatu alat yang dapat menyimpan data, mengolah data, dan memberikan informasi yang diinginkan secara tepat dan akurat yang berguna bagi perusahaan untuk kemajuan usahanya. Oleh karena itu setiap perusahaan harus memiliki teknologi yang bisa mempermudah pengolahan data, hal ini terlihat pada kecenderungan orang atau suatu badan usaha untuk selalu menggunakan komputer dalam segala aktifitas kegiatan usahanya terutama dalam hal pengolahan data atau informasi dan pengambilan keputusan akan lebih efektif dan efisien, apalagi jika dilengkapi sistem informasi dalam penyajian informasi yang berjalan dengan waktu relatif cepat dan akurat. Berikut merupakan tabel total produksi tiap tahunnya.

Tabel 1. 1 Total Biaya Produksi CV. Hoki Bandung

Tahun	Jenis Produk			Total Produksi
	Baju Kaos	Baju Kemeja	Almamater	
2010	2500	3000	6000	11500
2011	3000	3500	7500	14000
2012	4000	5000	8000	17000
2013	4500	5500	8500	18500
2014	7000	8000	9000	24000
2015	8000	9000	10000	27000

CV. Hoki Bandung merupakan industry yang memproduksi bahan sandang seperti pakaian, yang terletak dijalan Surapati No.84B 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 produk oleh konsumen secara manual. Hal ini dapat dilakukan dengan baik selama petugas yang bekerja selalu teliti dalam melakukan perhitungan serta disiplin dalam penyimpanan. 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. Hoki Bandung, dari penjelasan diatas, maka penulis mencoba untuk menyusun Tugas Akhir dengan judul "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN BIAYA PRODUKSI PADA CV. HOKI BANDUNG".

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 produk dan pengolahan data produksi yang masih dilakukan secara manual, sehingga menyulitkan perusahaan dalam pencarian data yang akan diproduksi.
b. Penyimpanan data biaya produksi produk 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 sistem transaksi laporan biaya produksi yang meliputi pemesanan produk, pemakaian bahan baku dan biaya lainnya yang dikeluarkan untuk memproduksi produk ,dan pembuatan laporan biaya produksi.

b. Bagaimana melakukan perancangan sistem informasi pemesanan produk dan pegolahan data produksi yang sedang berjalan pada CV. Hoki Bandung.
c. Bagaimana pengujian dari program aplikasi Sistem informasi laporan biaya produksi pada CV. Hoki Bandung.
d. Bagaimana cara implementasi Sistem Informasi laporan biaya produksi pada CV. Hoki Bandung.

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 produk oleh konsumen dan pembelian bahan baku kepada *supplier* serta perhitungan biaya produksi produk pada CV. Hoki Bandung dalam meningkatkan kepuasan konsumen 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 produk dan pengolahan data produksi sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

b. Membangun aplikasi yang menyediakan sistem informasi laporan biaya produksi pada CV. Hoki Bandung.

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 produk, pengolahan data produksi dan pembuatan laporan biaya produksi ini diharapkan dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya oleh CV. Hoki Bandung 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 produk yang yang dilakukan oleh custumer, dan pemakaian bahan baku oleh CV. Hoki Bandung.
b. Pemesanan produk minimal 12 pcs.
c. Tidak membahas tentang retur produk yang rusak atau cacat dari konsumen.
d. Dalam proses transaksi pemesanan produk pembayaran tidak dilakukan secara kredit.
e. Produk yang dipesan sesuai dengan model yang telah di tentukan oleh CV. Hoki Bandung.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penlitian yang dilakukan oleh penulis adalah di CV. Hoki Bandung, yang beralamat di Jalan Surapati No. 84 B Bandung Telp.082240524431. Sedangkan waktu penelitian yang dilakukan oleh penulis pada bulan Maret 2016.

Tabel 1. 2 Jadwal Pengerjaan

Kegiatan	2016																							
	Maret				April				Mei				Juni				Juli				Agut			
	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 Tugas akhir 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.