

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

PT Jangkar Mas Textile adalah perusahaan industri yang bergerak dalam bidang produksi konveksi dan penjualan pakaian anak-anak serta segala kebutuhan pakaian anak, seperti handuk, kaos kaki, topi dan lain-lain. Hingga saat ini PT Jangkar Mas Textile telah menjadi perusahaan yang berkembang pesat karena permintaan pasar sangat meningkat dari tahun ke tahun. Bagi PT Jangkar Mas Textile, pelanggan adalah yang utama. Demi kepuasan pelanggan maka perusahaan selalu berusaha untuk memberikan yang terbaik kepada konsumen.

Dalam bidang usaha konveksi ini, persaingan antar perusahaan merupakan suatu hal yang pasti terjadi mengingat keberadaan usaha ini semakin menyebar. Untuk itu diperlukan suatu strategi dalam hal mengambil kebijakan manajemen, salah satunya adalah manajemen biaya produksi (Yuke, 2009). Perusahaan perlu secara cermat menetapkan biaya produksi dalam hal ini tentu dengan tetap memberikan laba yang sebanding untuk perusahaan tanpa harus mengurangi kualitas produk. Biaya produksi juga merupakan salah satu bagian dari langkah-langkah intern yang dilakukan perusahaan dalam usaha meningkatkan efisiensi. (Christy Oentoe, 2013)

Pengendalian biaya produksi haruslah diseleraskan terhadap tujuan yang ingin dicapai oleh perusahaan, yaitu memperoleh laba yang semaksimal dengan mengeluarkan biaya yang serendah-rendahnya (Nur Bahagia, 2006). Oleh karena

itu dengan adanya manajemen biaya produksi perusahaan berharap akan mendapatkan laba yang besar, terlebih bagi PT Jangkar Mas Textile. Hingga saat ini permasalahan yang dihadapi oleh PT Jangkar Mas Textile adalah permasalahan laba yang belum maksimal padahal distribusi penjualan produk terus mengalami peningkatan. Hal ini disebabkan karena PT Jangkar Mas Textile dalam manajemen biaya produksi masih menggunakan cara konvensional yaitu dengan memanfaatkan alat tulis saja. Di zaman era digitalisasi seperti sekarang ini seharusnya PT Jangkar Mas Textile telah memanfaatkan teknologi sistem informasi yaitu memanfaatkan komputer sebagai sarana pendukung untuk melakukan kegiatan operasional atau perusahaan. Sistem informasi saat ini sudah menjadi kebutuhan dasar bagi perusahaan terutama dalam segala aspek aktivitas perusahaan seperti manajemen biaya produksi. Dengan adanya teknologi sistem informasi maka perusahaan dapat mengetahui segala kebutuhan informasi dimulai dari pengadaan bahan baku, proses produksi hingga pemasarannya. (Hastutie Noor, 2012)

Untuk memudahkan dan membantu dalam biaya produksi, maka PT Jangkar Mas Textile membutuhkan suatu Sistem Informasi untuk mengendalikan (manajemen) segala kebutuhan tentang biaya produksi. Sistem informasi manajemen biaya produksi ini juga nantinya dapat menentukan harga jual yang tepat sehingga menghasilkan laba yang maksimum bagi PT Jangkar Mas Textile. Oleh karena itu dalam penelitian ini, penulis bermaksud ingin melakukan sebuah penelitian dan membangun sebuah sistem informasi diperuntukan bagi PT Jangkar

Mas Textile. Adapun judul yang akan diangkat adalah **“Sistem Informasi Manajemen Biaya Produksi Pada PT Jangkar Mas Textile”**.

I.2. Rumusan Masalah

I.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang dijelaskan di atas maka identifikasi masalah adalah sebagai berikut :

1. PT Jangkar Mas Textile masih membutuhkan manajemen (pengendalian) biaya produksi agar perusahaan dapat menghasilkan laba yang diharapkan.
2. Dalam menghitung biaya produksi, PT Jangkar Mas Textile masih menggunakan cara konvensional ataupun belum memanfaatkan teknologi sistem informasi.
3. Belum ada metode dalam menentukan harga produksi pada PT Jangkar Mas Textile.

I.2.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latarbelakang di atas, adapun masalah yang dibahas dalam penelitian ini meliputi :

1. Bagaimana cara menerapkan Sistem Informasi untuk membantu PT Jangkar Mas dalam mengendalikan (manajemen) biaya produksi?
2. Bagaimana menganalisa dan membangun Sistem Informasi yang mudah dipakai oleh pengguna sehingga menghasilkan segala informasi yang dibutuhkan?

I.2.3. Batasan Masalah

Agar pembahasan terarah dan tidak menyambang dari pokok permasalahan maka cakupan sistem ini dibatasi sebagai berikut :

1. Sistem Informasi yang akan dirancang hanya mencakup tentang manajemen biaya produksi dan penentuan harga produksi pada PT Jangkar Mas Textile.
2. Masukan yang dibutuhkan dalam sistem yaitu data bahan baku, data pegawai, dan data operasional.
3. Keluaran yang akan dihasilkan oleh sistem adalah informasi tentang harga pokok, biaya operasional beserta harga jual produksi.
4. Bahasa Pemograman yang digunakan adalah Microsoft Visual Studio 2010 dengan database SQL Server 2008.

I.3. Tujuan dan Maanfaat Penelitian

I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini meliputi :

1. Menerapkan Sistem Informasi untuk membantu mengendalikan biaya produksi pada PT Jangkar Mas Textile.
2. Menganalisa dan membangun Sistem Informasi manajemen biaya produksi yang mudah dipakai oleh pengguna khusus bagi pemilik PT Jangkar Mas Textile.

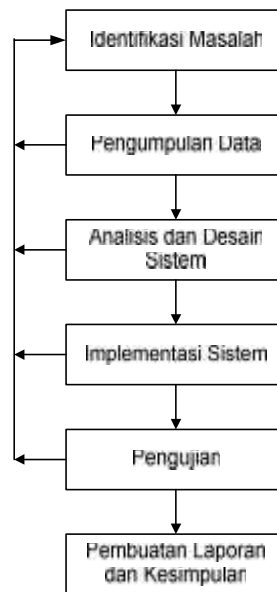
I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat dalam penelitian ini adalah :

1. Dapat meningkatkan laba yang diharapkan bagi PT Jangkar Mas Textile.
2. Dapat menghemat waktu dan biaya dalam hal perhitungan biaya produksi dan harga produksi bagi PT Jangkar Mas Textile.
3. Mempermudah bagi user untuk mencari segala informasi tentang data stok barang bagi PT Jangkar Mas Textile
4. Bagi penulis dapat mengetahui bagaimana cara menganalisa dan membangun sistem informasi manajemen biaya produksi yang baik bagi PT Jangkar Mas Textile.

I.4. Metodologi Penelitian

Kerangka proses penelitian sangat diperlukan bagi peneliti untuk memandu peneliti dalam mengerjakan dan menyelesaikan penelitiannya, maka penulis membuat kerangka proses penelitian yang akan dilakukan, dapat dilihat pada gambar 1.1 :



Gambar I.1 Tahapan Penelitian

I.4.1. Identifikasi Masalah

Tahap yang paling pertama dilakukan dalam penelitian ini adalah mengidentifikasi masalah yaitu menganalisa terhadap segala kebutuhan-kebutuhan dalam penggunaan sistem. Sistem yang dibangun adalah Sistem Informasi untuk mengendalikan (manajemen) biaya produksi pada PT Jangkar Mas Textile.

I.4.2. Pengumpulan Data

I.4.2.1. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung melalui wawancara dengan divisi Keuangan dari PT Jangkar Mas Textile. Wawancara terkait bagaimana selama ini PT Jangkar Mas Textile dalam mengendalikan biaya produksi serta sistem seperti apa yang dibutuhkan. Kemudian penulis mengambil

beberapa data lainnya untuk mendukung perancangan sistem informasi manajemen biaya produksi.

I.4.2.2.Data Sekunder

Data sekunder diperoleh melalui pengamatan dan studi pustaka yakni mengumpulkan data-data yang terkait dengan pembuatan perangkat lunak yang sedang dikerjakan dengan mencari literatur melalui karya-karya ilmiah, jurnal, artikel, majalah, buletin, buku, situs *internet*. Informasi yang diperoleh berupa konsep, teoriteori maupun tutorial yang dapat menunjang penelitian sehingga penulisan laporan ini tidak akan menyimpang dari teori-teori yang ada dan sudah diakui kebenarannya.

I.4.3. Analisis dan Desain Sistem

Pada tahap ini peneliti akan menjelaskan tentang bagaimana menganalisis dan mendesain sistem yang akan dibangun dengan cara menggunakan beberapa alat dalam merancang sebuah sistem seperti use case diagram, entity relationship diagram untuk basis data, diagram activity dan lain sebagainya.

I.4.4. Implementasi Sistem

Sistem akan diimplementasikan ke dalam bentuk bahasa pemograman dengan spesifikasi perangkat keras dan perangkat lunak sebagai berikut:

I.4.4.1.Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan dalam perancangan sistem infromasi ini adalah sebuah laptop dengan spefikasi sebagai berikut :

-) Processor : Intel Core 2 Duo;
-) Memori : 2,00 GB ;

) Hardisk : 320 GB ;

) VGA : 256 MB ;

I.4.4.2. Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan untuk merancang sistem informasi ini, terdiri dari:

) Operating System Windows 7;

) Microsoft Visual Studio 2010 untuk implementasi bahasa pemrograman Visual Basic 6;

) Microsoft SQL Server untuk implementasi *database*.

) Microsoft Windows Office untuk membuat laporan penelitian.

I.4.5. Pengujian

Setelah sistem aplikasi telah dibangun maka sistem akan diuji menggunakan data masukan yang telah diperoleh dari PT Jangkar Mas Textile yaitu berupa beberapa data tentang bahan baku, gaji karyawan, serta data lainnya yang berkaitan dengan biaya produksi. Data tersebut dihitung menggunakan sistem yang telah dibangun sehingga menghasilkan suatu informasi yang diharapkan oleh PT Jangkar Mas Textile. Hasil yang diperoleh dari sistem akan dibandingkan dengan hasil biaya produksi yang telah dilakukan PT Jangkar Mas Textile tahun sebelumnya.

I.4.6. Pembuatan Laporan

Untuk pendokumentasian penelitian ini, maka akan dibuat laporan hasil penelitian yaitu berupa buku skripsi yang berisi pendahuluan, tinjauan pustaka, analisis dan desain sistem, hasil dan uji coba, dan kesimpulan. Pembuatan laporan

ini juga nantinya sebagai syarat kelulusan penulis untuk studi Program Sarjana Sistem Informasi Universitas Potensi Utama.

I.5. Keaslian Penelitian

Berikut adalah beberapa jurnal penelitian terdahulu terkait penelitian skripsi ini :

Tabel I.1. Keaslian Penelitian

No	Peneliti	Tahun	Judul	Hasil Penelitian
1	Yuke Oktalina Wijaya	2009	Analisis Pengendalian Biaya Produksi dan Pengaruhnya Terhadap Laba Pabrik Penggilingan (PP) Srikandi Palembang	Pada penelitian ini menganalisis perhitungan biaya produksi dan melihat pengaruhnya terhadap laba dari perusahaan. Analisis yang dilakukan pada penelitian ini yaitu metode standar untuk biaya produksi antara lain alokasi biaya produksi, pengendalian biaya produksi dan pengaruhnya terhadap laba. Perbedaan dengan penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini adalah menggunakan metode Full

				Costing dan akan dibangun sebuah sistem informasi untuk memudahkan proses perhitungannya bagi PT Jangkar Mas Textile.
2	Sur Yanti	2012	Perancangan Sistem Informasi Penentuan Biaya Produksi Melalui Satu Departemen Produksi Menggunakan Metode Job Order Costing pada Industri Mikro dan Kecil	Pada penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi yang dapat menentukan biaya produksi menggunakan metode job order costing pada usaha mikro dan kecil. Dalam jurnalnya tersebut peneliti juga menjelaskan beberapa fitur yaitu Tabel Produksi, Perhitungan BOP, serta Kartu Harga Pokok. Perbedaan dengan penelitian yang akan dibuat adalah terdapat pada metode dan implementasi bahasa pemograman yang digunakan.
3	Eva Ariyani	2017	Sistem Informasi Manajemen Biaya	Pada penelitian ini penulis menganalisa tentang

			Produksi pada PT Jangkar Mas Textile	bagaimana manajemen biaya produksi pada PT Jangkar Mas Textile saat ini. Kemudian penulis membangun sistem informasi untuk mengontrol biaya produksi serta menentukan harga pokok produksi. Metode yang digunakan yaitu biaya direct material, direct labour, biaya overhead, serta metode full costing untuk penentuan harga pokok produksi.
--	--	--	--------------------------------------	---

I.6. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada perusahaan konveksi yaitu PT Jangkar Mas Textile yang terletak di Jalan Veteran No.17R, Kelurahan Pandau Hilir, Kecamatan Medan Perjuangan, Kota Medan, Provinsi Sumatera Utara.

I.7. Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan laporan penelitian ini digunakan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini menerangkan tentang latar belakang, ruang lingkup permasalahan, tujuan dan manfaat, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini menerangkan tentang teori-teori dan metode yang berhubungan dengan topik yang dibahas atau permasalahan yang dihadapi.

BAB III : ANALISA DAN DESAIN SISTEM

Pada bab ini menerangkan tentang analisa sistem yang sedang berjalan, evaluasi sistem yang berjalan dan desain sistem secara detail.

BAB IV : HASIL DAN UJI COBA

Pada bab ini menerangkan hasil dan pembahasan program yang dirancang serta kelebihan dan kekurangan sistem yang di rancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran dari penulis sebagai perbaikan di masa yang akan datang untuk sistem.