

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan dan peranan teknologi saat ini tak dipungkiri dapat meningkatkan kinerja pada suatu organisasi bisnis. Perkembangan teknologi ini berdampak juga pada perkembangan dunia informasi sehingga diperlukan sistem pengolahan data yang mampu menghasilkan informasi untuk menunjang proses bisnis. Informasi ibarat darah yang mengalir didalam tubuh suatu organisasi, sehingga informasi sangat penting didalam suatu organisasi. Informasi merupakan data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penggunanya yang digunakan untuk pengambilan keputusan. Informasi yang berkualitas dan bernilai akan sangat diperlukan oleh pihak manajemen untuk pengambilan keputusan.

Perkembangan teknologi komputer yang dapat mengolah data dengan cepat, akurat, dan relevan, berkembanglah pula informasi yang dapat dihasilkan dari akuntansi. Hal ini juga mempengaruhi perkembangan sistem informasi akuntansi. Serta organisasi bisnis yang memakai sistem manual dalam proses bisnisnya, kini mulai beralih ke sistem terkomputerisasi. Seiring dengan perkembangan dunia usaha yang semakin berkembang dan bersaing, maka semakin terasalah kebutuhan informasi yang cepat dan tepat. Untuk organisasi yang ingin maju dan berkecimpung dalam pasar persaingan yang sangat ketat, mereka harus

menggunakan komputer dalam sistem informasinya nya agar mampu bersaing dengan kompetitornya, dan mampu mempertahankan eksistensi organisasinya.

Sistem informasi akuntansi merupakan suatu komponen organisasi yang mengumpulkan, mengklasifikasikan, memproses, menganalisis, mengkomunikasikan, informasi pengambilan keputusan dengan orientasi finansial yang relevan bagi pihak-pihak luar dan pihak-pihak dalam perusahaan (secara prinsip adalah manajemen). Setiap perusahaan memiliki sistem akuntansi yang berbeda-beda, hal ini disebabkan karena setiap perusahaan memiliki jenis, lingkup dan ukuran usaha yang berbeda-beda.

PT Panen Mas Jogja merupakan salah satu perusahaan garment yang bergerak dibidang produksi under wear garment. Perusahaan mulai beroperasi sejak Maret 2013. Perancangan sistem informasi yang telah dibuat oleh pihak manajemen masih tergolong baru dan juga masih melakukan bongkar pasang di setiap bagiannya. Sistem informasi akuntansi pada siklus produksi masih dilakukan secara manual, sehingga menyebabkan beberapa masalah. Masalah dalam siklus produksi ini menyebabkan menurunnya tingkat efektifitas dan efisiensi produksi, sehingga menghasilkan informasi yang kurang berkualitas. Oleh karena itu perancangan sistem informasi yang tepat sangat dibutuhkan, agar memudahkan dan menunjang tingkat akurasi bagian produksi dalam mendapatkan informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka penting bagi perusahaan untuk menerapkan sistem produksi terkomputerisasi untuk memudahkan perusahaan

dalam aktivitas produksi dan menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan. Oleh karena itu, penulis mengangkat permasalahan dengan judul “**Desain Sistem Informasi Akuntansi Produksi Berbasis Komputer pada PT. Panen Mas Jogja**”.

1.2. Rumusan Masalah

Suatu sistem informasi akuntansi yang berkualitas tergantung dari tiga hal yakni akurasi, ketepatan waktu dan relevansi. PT Panen Mas Jogja memerlukan sistem informasi akuntansi produksi berbasis komputer untuk memudahkan manajemen dalam proses produksinya sehingga dapat menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu, dan relevan. Adapun masalah yang terdapat dalam penelitian ini adalah :

Bagaimana desain sistem informasi akuntansi produksi berbasis komputer yang sesuai untuk PT Panen Mas Jogja agar dapat menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu, dan relevan?

1.3. Lingkup Penelitian

Bahan baku yang dimaksudkan dalam penelitian ini adalah bahan penolong dalam pembuatan produk, misalnya benang dan jarum.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang desain sistem informasi akuntansi produksi berbasis komputer yang sesuai bagi PT Panen Mas Jogja agar dapat menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan.

1.5. Manfaat Penelitian

1. Bagi PT Panen Mas Jogja

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi berupa rancangan sistem informasi akuntansi yang dapat memberikan informasi yang berkualitas dalam mengelola perusahaan dan dapat menyelesaikan masalah yang terjadi pada sistem informasi akuntansi yang saat ini digunakan oleh PT Panen Mas Jogja.

2. Bagi penulis

Penelitian ini sebagai sarana menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama kuliah serta sebagai pembelajaran dalam merancang sistem informasi akuntansi produksi terkomputerisasi.

3. Bagi pihak lain

Penelitian ini sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya.

1.6. Metode Penelitian

1. Objek Penelitian

Dalam penelitian ini perusahaan yang akan diteliti adalah PT Panen Mas Jogja yang berlokasi di Dukuh Ngaran, Desa Kuncen, Kecamatan Ceper, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah.

2. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan dua cara yaitu :

a. Observasi

Melakukan pengamatan terhadap sistem yang digunakan selama ini oleh PT Panen Mas Jogja.

b. Wawancara

Melakukan tanya jawab dengan pemilik serta pihak-pihak yang terlibat langsung dalam siklus produksi.

3. Metode Pengembangan Sistem

Proses pengembangan sistem yang akan dilakukan adalah dengan pendekatan *Prototyping* yang terdiri dari beberapa langkah, yaitu :

a. Mengidentifikasi kebutuhan pengguna

Pengembang bertemu dengan pengguna untuk mengidentifikasi persyaratan sistem untuk menyepakati ukuran dan lingkup sistem, serta memutuskan sistem apa saja yang harus disertakan dan dikecualikan.

b. Mengembangkan *prototype* awal

Pengembang mendemonstrasikan *prototype* awal dan meminta pendapat pengguna sebagai umpan balik tentang yang pengguna suka atau tidak suka dari *prototype* tersebut.

c. Mengembangkan sistem

Pengembang menggunakan umpan balik dari pengguna untuk memodifikasi sistem dan mengembalikannya kepada pengguna. Prosesi ini berlanjut sampai pengguna merasa puas akan sistem yang dibutuhkannya.

1.7. Sistematika Penulisan

1. BAB I : Pendahuluan

Bab ini menguraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

2. BAB II : Sistem Informasi Akuntansi

Bab ini menyajikan teori yang menjadi dasar dalam memecahkan masalah yang terjadi. Teori tersebut meliputi definisi sistem, definisi informasi, definisi sistem informasi akuntansi, dokumen dan catatan akuntansi yang digunakan, ancaman dan pengendalian, serta metodologi pengembangan sistem dan teknik dokumentasi sistem.

3. BAB III : Gambaran Umum Perusahaan dan Analisis Sistem Informasi Akuntansi pada PT Panen Mas Jogja

Bab ini menguraikan tentang gambaran umum perusahaan yang meliputi sejarah berdirinya perusahaan, perkembangan perusahaannya, struktur organisasi perusahaan, tugas dan wewenang bagian yang terkait, sistem informasi akuntansi yang digunakan oleh perusahaan, serta identifikasi masalah yang terjadi pada sistem informasi akuntansi pada perusahaan.

4. BAB IV : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi pada PT Panen Mas Jogja

Bab ini menguraikan rancangan desain sistem informasi akuntansi berbasis komputer yang akurat, tepat waktu dan relevan untuk diterapkan pada PT Panen Mas Jogja.

5. BAB V : Kesimpulan dan Saran

Bab ini merupakan bab penutup yang menguraikan kesimpulan penelitian serta saran yang diharapkan dapat bermanfaat bagi PT Panen Mas Jogja.