

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Di era serba digital ini, bagian manajemen dan pengolahan suatu perusahaan diharuskan mengikuti perkembangan teknologi yang sangat pesat. Sebuah teknologi informasi yang dihasilkan oleh sistem informasi yang berbasis komputer dapat memenuhi semua kebutuhan pemakai. Suatu sistem yang baik adalah sistem yang sub sistemnya saling menunjang dan dilengkapi dengan kecanggihan komputer serta dapat bisa membantu perusahaan dalam proses produksi. Dalam penggunaan sistem informasi dalam suatu organisasi bisa berguna bagi karyawan dalam proses produksinya agar lebih efektif serta efisien.

Menurut penulis, aplikasi teknologi informasi didalam badan usaha mempunyai peran yang besar, terutama dalam manajemen pengolahan data. Suatu informasi yang berbasis komputer menghasilkan informasi yang akan memenuhi kebutuhan pemakai. Sistem informasi yang baik adalah system yang sub sistemnya saling menunjang dan melengkapi.

Pemanfaatan teknologi komputer dalam Sistem Informasi Akuntansi atau yang biasa disebut *Electronic Data Processing (EDP)* akan membantu meningkatkan efisiensi dan efektivitas sistem itu sendiri. Namun kondisi ini dapat terpenuhi dengan catatan bahwa *software* atau aplikasi-aplikasi khusus

yang dibuat juga harus memenuhi standart prosedur pengendalian intern yang tepat dan benar. Dengan adanya penerapan yang tepat dan benar, akan diperoleh umpan balik yang positif bagi Sistem Informasi Akuntansi perusahaan secara keseluruhan (Cahyono, 2003).

Di toko Philishia Taylor yang berbasis manufaktur garmen, penulis melihat banyak kelemahan-kelemahan yang ditemukan pada bagian pengolahan data transaksi. Salah satunya terjadinya kehilangan beberapa data transaksi, hal tersebut sering terjadi karena sistem pengolahan data toko masih menggunakan cara lama yaitu secara manual tulis tangan. Penulisan tangan juga memiliki kelemahan dalam hal penyimpanan, data transaksi riskan hilang. Dan ketika penulis menanyakan tentang keakuratan data total transaksi, penulis juga menemukan kelemahan ketidak akuratnya perhitungan total transaksi.

Penulis melihat banyak kelemahan kelemahan yang ditemukan pada bagian managemen dan pengolahan data, dikarenakan sistem managemen dan pengolahan data masih menggunakan cara lama yaitu dengan cara manual yaitu tulis tangan. Penulis berasumsi toko ini sangat membutuhkan keterlibatan kecanggihan komputer agar dapat menunjang kegiatan operasionalnya. Dan ini adalah masalah masalah yang timbul dari sistem manual yang digunakan, yaitu:

1. Terlalu lama proses pengolahan data
2. Kurang tepatnya dalam perhitungan
3. Terlalu lambat dalam penyajian laporan dari hasil proses pengolahan
4. Tingkat keamanan data data penting yang terlalu rendah

Maka penulis mencoba untuk membuat aplikasi yang bermanfaat, sederhana, dan tidak lupa memperhatikan *user interface* (kemudahan bagi pemakai). Dalam pengolahan data transaksi tersebut sendiri, banyak sekali jenis pemrograman untuk pengolahan data yang dapat dipilih menurut kesukaan para calon *user* (pemakai). Salah satu yang dapat dipilih adalah aplikasi dengan menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0*, jenis pemrograman yang berorientasi atau berjalan dalam lingkungan *Windows*. Oleh karena itu penulis mengambil judul:

“Perencanaan sebuah sistem informasi akuntansi berbasis komputer pada Toko “Philishia taylor” menggunakan pendekatan metodologi *Rapid Application Development (RAD)*”

B. PERUMUSAN MASALAH

Perumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

“Perencanaan sebuah sistem informasi akuntansi berbasis komputer pada Toko “Philishia Taylor” menggunakan pendekatan metodologi *Rapid Application Development (RAD)* ”.

C. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk merancang serta menganalisa sebuah sistem informasi akuntansi berbasis teknologi yang dirancang

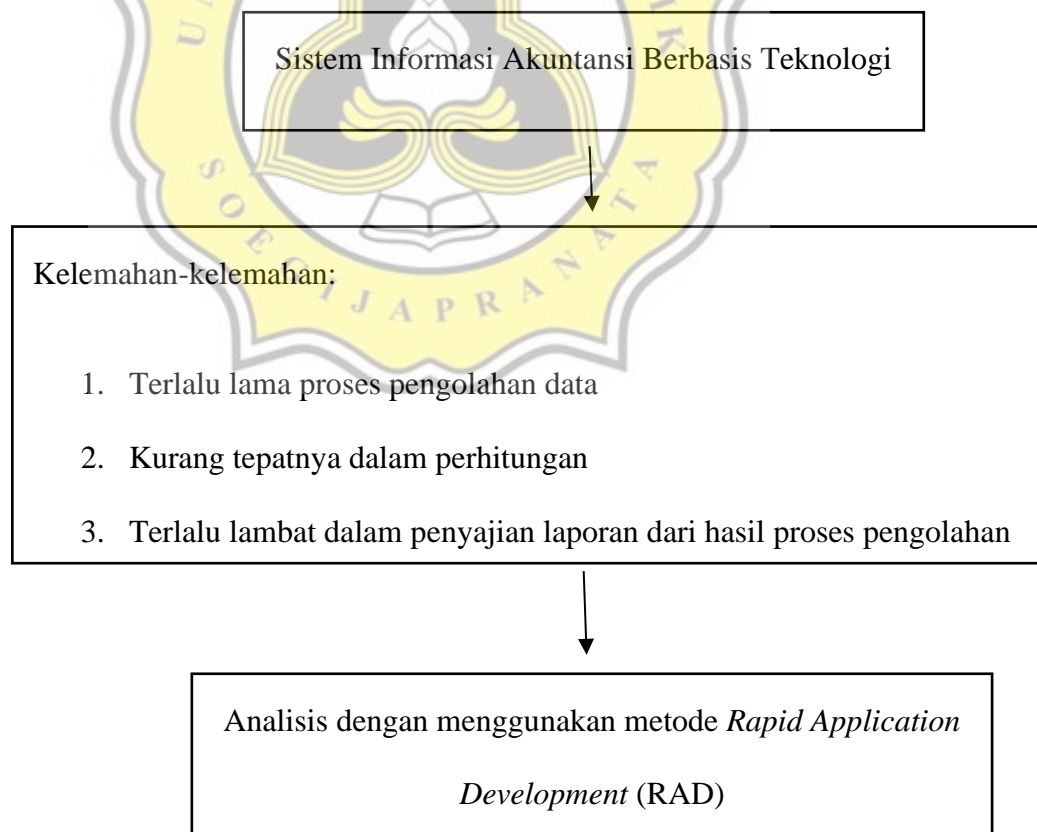
menggunakan metode Rapid Application Development untuk diterapkan di dalam toko “Philishia Taylor”

2. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini, diharapkan Toko Philishia Taylor dapat diberikan kemudahan dalam mengelola penjualan, pembelian, persediaan, dsb sehingga kinerja toko menjadi lebih efisien dan efektif.

Maka dengan adanya sistem informasi akuntansi yang sudah terkomputerisasi diharapkan akan ada dampak nyata manfaat serta kemudahan dalam manajemen untuk mengelola perusahaan.

D. KERANGKA PIKIR



Sistem informasi akuntansi berbasis Teknologi yang digunakan pada Toko “Philishia Taylor” Semarang memiliki fungsi yang digunakan untuk membantu produk yang mereka kembangkan. Namun dari sistem tersebut masih terdapat kelemahan-kelemahan yang terdapat di Toko “Philishia Taylor” Semarang, kelemahan dari sistem ini yang pertama adalah terlalu lama proses pengolahan data, kemudian kurang tepatnya dalam perhitungan dan terlalu lambat dalam penyajian laporan dari hasil proses pengolahan, serta tingkat keamanan data data penting yang terlalu rendah. Dari permasalahan tersebut ini lah yang menjadi alasan Toko “Philishia Taylor” Semarang ingin menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD)

E. SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan teori-teori yang mendukung penelitian yaitu tentang pengertian sistem informasi akuntansi, komponen sistem informasi, pengembangan sistem informasi, metode pengembangan sistem, pernyataan kebutuhan sistem, aktivitas pengendalian dalam lingkungan berbasis computer.

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang metode-metode yang digunakan dalam penelitian meliputi objek penelitian, metode pengumpulan data, serta metode analisis.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil analisis dan pembahasan

BAB V : PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran.

