

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Di era dewasa saat ini, perkembangan ilmu pengetahuan tentang teknologi menunjukkan betapa pentingnya kebutuhan sistem informatika dimana hal ini adalah dampak dari tuntutan perkembangan zaman. Tuntutan ini lah yang menyebabkan para pelaku bisnis dan industri berlomba-lomba untuk memajukan operasional bisnisnya untuk mendapatkan kinerja operasional yang lebih efisien. Baik untuk pihak perusahaan, maupun untuk meningkatkan kepuasan pelanggan.

Teknologi informasi sendiri adalah seperangkat sistem komputerisasi yang bertujuan untuk pengolahan data, terkait pula di dalamnya untuk mengumpulkan, memproses, mengolah, meyusun, memanulpulasi data dan kemudian menyimpannya dengan prosedur yang sudah ditetapkan untuk menghasilkan informasi yang akurat, dan relevan yang diharapkan akan berdampak positif untuk meningkatkan kinerja dari perusahaan tersebut.

Seiring dengan perkembangan zaman, teknologi informasi menjadi kebutuhan penting bagi para pelaku bisnis dalam menjalankan proses bisnisnya untuk meningkatkan hasil kerja yang maksimal dan lebih efisien.

Penggunaan basis data adalah bagian penting dalam teknologi informasi. Dengan bantuan basis data inilah yang nantinya akan digunakan perusahaan untuk mengolah dan memproses data yang sudah ada menjadi informasi yang berguna untuk meningkatkan kualitas dari proses bisnis perusahaan tersebut.

Objek yang dipilih untuk menjadi bahan penelitian adalah Bengkel Wijaya Motor, salah satu usaha dagang dan jasa yang bergerak di bidang otomotif yang menyediakan berbagai macam jenis dan merk suku cadang motor dan juga menyediakan jasa perbaikan, perawatan dan pengecatan sepeda motor. Bengkel Wijaya Motor berada di jalan Bambang Sugeng no. 5 Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah. Pemilik dari usaha Bengkel Wijaya Motor adalah Bapak Heri Kristianto.

Kekurangan dari Bengkel Wijaya Motor sekarang ini adalah metode pencatatan dalam aspek pembelian maupun penjualan yang masih dilakukan secara manual seperti mencatat dalam kertas dan buku nota biasa. Penulis berencana untuk merancang dan membuat aplikasi sederhana yang cukup mudah digunakan oleh para pemakai.

Keuntungan jika menggunakan sistem informasi akuntansi berbasis teknologi adalah kita dapat meminimalisir tingkat kesalahan dalam pencatatan dan penghitungan dalam kegiatan usaha. Dan juga data dapat diakses dengan mudah ketika kita akan mencari data transaksi pada periode tertentu. Sistem Informasi Akuntansi memiliki manfaat dan tujuan sebagai berikut :

1. Untuk melakukan pencatatan (recording) transaksi biaya dan menyediakan informasi bagi pihak pengguna/intern untuk pengelolaan/pengolahan kegiatan usaha (Stock holder atau stake holder)
2. Untuk memperbaiki hasil informasi dari sistem yang sudah ada, dapat dilihat dari mutu, kemampuan dalam ketepatan penyajian maupun struktur informasi dari sistem tersebut.
3. Untuk me-implementasikan sistem pengendalian intern, memperbaiki kinerja sistem dan tingkat reliability. Menyediakan informasi akuntansi dan untuk memberikan catatan lengkap mengenai pertanggung jawaban (akuntabilitas)
4. Untuk menjaga atau meningkatkan perlindungan kekayaan/aset pada suatu perusahaan.

Untuk menangani kekurangan yang masih dimiliki oleh Bengkel Wijaya Motor ini, penulis merancang suatu aplikasi menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan memilih judul : **“Perancangan Sistem Informasi Berbasis Teknologi Dengan Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD) Pada Bengkel Wijaya Motor”**

2. Perumusan Masalah

Seperti yang sudah dijelaskan di dalam latar belakang tersebut, permasalahan dalam penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut : “Bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi berbasis teknologi pada Bengkel Wijaya Motor dengan menggunakan metode RAD dapat bermanfaat dan mempermudah pengguna sistem dalam melakukan pencatatan dan pengolahan data?”.

a. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat rancangan sistem informasi akuntansi berbasis teknologi pada Bengkel Wijaya Motor dengan menggunakan program visual basic 6.0 yang diharapkan dapat mempermudah perusahaan dalam melaksanakan proses bisnisnya.

b. Manfaat Penelitian

a. Bagi Perusahaan

Hasil penelitian ini nantinya dapat membantu dalam mengatasi permasalahan yang ada kaitannya dengan kelemahan perusahaan dalam hal sistem pencatatan yang masih manual oleh Bengkel Wijaya Motor

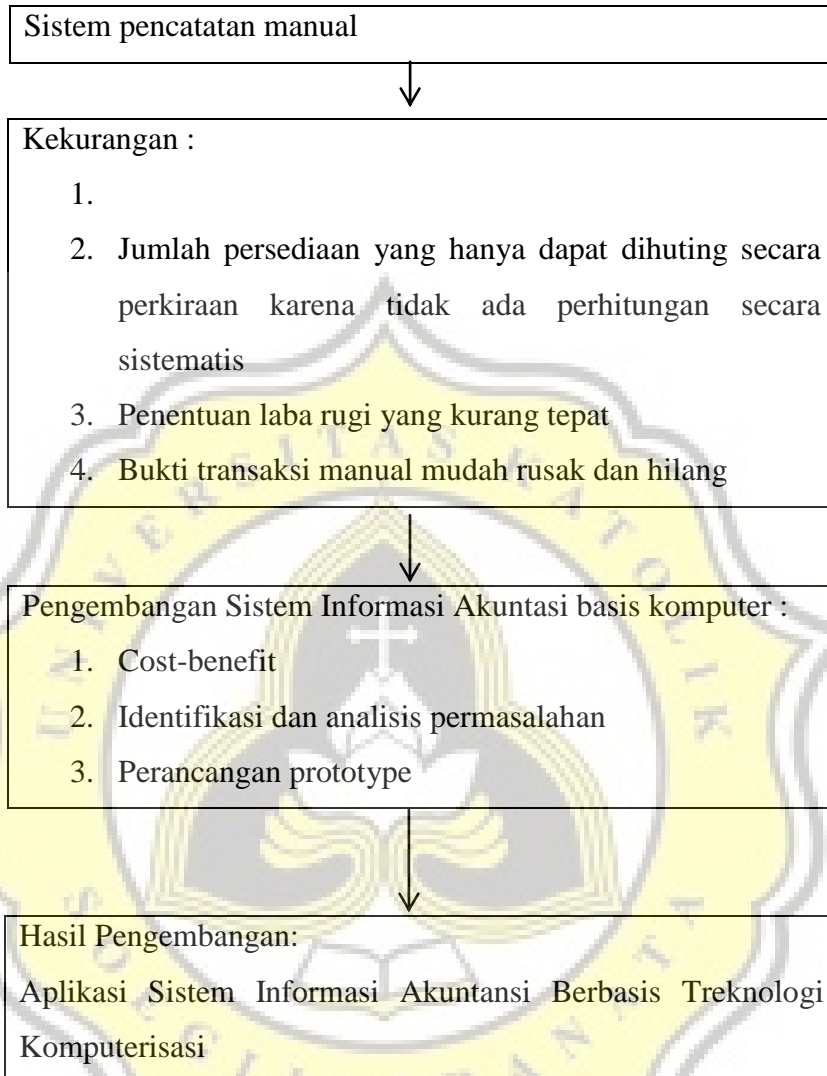
b. Bagi Penulis

Untuk memperdalam pengetahuan penulis mengenai sistem informasi komputerisasi yang sudah dipelajari selama kuliah sebagai bekal untuk memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.

c. Bagi Penelitian Selanjutnya

Penulis sangat berharap penelitian ini nantinya akan menjadi bermanfaat dan digunakan sebagai referensi oleh mahasiswa lain untuk mengadakan atau memperdalam penelitian lebih lanjut dengan permasalahan yang berbeda.

c. Kerangka Pikir



Gambar 1.1 Kerangka Pikir

d. Sistematika Penulisan Skripsi

Untuk memudahkan guna pembahasan maupun penyusunan tugas akhir ini, penulis menyusun sistematika penulisan skripsi sesuai dengan urutan bab sebagai berikut :

a. **BAB I PENDAHULUAN**

Berisi tentang latar belakang, perumusan permasalahan, tujuan dari penelitian, manfaat penelitian, kerangka pikir, dan format penulisan skripsi.

b. **BAB II LANDASAN TEORI**

Berisi tentang tinjauan pustaka yang menjelaskan pengertian dari variabel – variable penting yang berhubungan dengan penelitian ini.

c. **BAB III METODE PENELITIAN**

Berisikan mengenai objek dan tempat penelitian, jenis dan sumber data, dan juga metode apa yang digunakan untuk mendapatkan informasi, metode menganalisis data, deskripsi secara global mengenai objek, struktur organisasi usaha, sistem akuntansi dan flowchart.

d. **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Berisi tentang tahapan dan langkah identifikasi permasalahan, tahap analisis kebutuhan sistem dan tahap perancangan sistem.

e. **BAB V PENUTUP**

Berisi tentang kesimpulan dan hasil akhir penelitian, masukan pribadi penulis dan keterbatasan penelitian.