

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era globalisasi seperti sekarang ini, kebutuhan akan informasi menjadi salah satu kebutuhan dasar bagi masyarakat ataupun perusahaan. Hal tersebut muncul karena adanya teknologi informasi dan ilmu pengetahuan yang berkembang sangat cepat sesuai dengan tuntutan zaman. Perkembangan teknologi informasi dan ilmu pengetahuan ini berdampak bagi pelaku bisnis dan juga masyarakat. Pelaku bisnis dipaksa oleh zaman untuk menaikkan kualitas sistem yang ada pada sebuah organisasi agar menjadi lebih efektif dan efisien serta hasil informasi dalam sebuah perusahaan berpengaruh untuk kelancaran proses bisnis suatu perusahaan dan meningkatkan kualitas keputusan yang diambil oleh manajemen. Apabila pelaku bisnis memilih untuk diam dan tidak melakukan perkembangan terhadap sistemnya, maka organisasi tersebut akan tertinggal karena teknologi informasi akan terus berkembang menjadi lebih maju dan canggih.

Sebuah kegiatan untuk mengumpulkan data, memproses data dan transaksi secara terdigitalisasi akan menjadikan sebuah informasi yang berguna untuk pengguna informasi dalam melakukan proses bisnisnya. Hal

ini disebut dengan penerapan sistem informasi akuntansi. Dalam penerapan sistem informasi akuntansi ini memberikan keuntungan bagi perusahaan untuk memperoleh informasi yang lebih akurat, cepat, efektif dan efisien.

Banyak perusahaan – perusahaan yang pada awalnya menggunakan sistem pencatatan akuntansi manual kini mulai beralih menggunakan Sistem Informasi Akuntansi yang terdigitalisasi. Karena, dengan adanya sistem digitalisasi akan mempermudah perusahaan dalam melakukan pengaksesan serta pengolahan data yang lebih cepat dan akurat. Selain itu, penggunaan Sistem Informasi Akuntansi yang terdigitalisasi ini sangat efisien, efektif serta dapat menghemat waktu dan biaya dibandingkan dengan sistem manual. Sistem Informasi Akuntansi yang terdigitalisasi ini juga dapat meminimalisir adanya kesalahan dalam pencatatan transaksi pada sebuah perusahaan.

Smartphone merupakan salah satu teknologi komunikasi yang sedang berkembang pesat. Pada awalnya *smartphone* hanya digunakan sebagai alat telekomunikasi, tetapi sekarang berbagai macam fitur telah ditanamkan pada *smartphone* sehingga memiliki kemampuan untuk diinstal aplikasi yang diperlukan oleh pengguna. Salah satu penggunaan sistem operasi pada *handphone* adalah Android. Menurut Yudhanto (2017:1) Android merupakan sistem operasi berbasis *linux* yang dirancang untuk perangkat bergerak layar sentuh seperti *smartphone* dan *computer tablet*. Android juga dapat diinstal sebuah aplikasi guna penerapan sistem

informasi akuntansi yang dapat digunakan oleh pelaku bisnis untuk mendapatkan informasi yang akurat, cepat, efektif dan efisien.

Berikut merupakan beberapa alasan mengapa penulis memilih penerapan sistem akuntansi berbasis *mobile* (Android) :

1. Pengguna perangkat *mobile* sangat banyak dan akses datanya murah.
2. Aplikasi versi *mobile* memiliki daya tarik tersendiri untuk pengguna karena kecilnya data yang diperlukan sehingga membuat aplikasi menjadi lebih ringan dan aksesnya lebih cepat.
3. Desain yang sederhana dalam aplikasi *mobile* dapat dengan mudah dioperasikan oleh pengguna.
4. Aplikasi versi *mobile* jauh lebih murah untuk dikembangkan karena gratis dan juga dapat digunakan dimana saja.

UD. Wicaksana merupakan sebuah usaha yang bergerak di bidang dagang, yaitu jual beli kain perca limbah konveksi maupun pabrik. UD. Wicaksana berlokasi di Kota Semarang, tepatnya di Jalan Jedung Raya No 3 (Depan SMP N 22) Gunung Pati. UD Wicaksana mempunyai 6 karyawan, di bagian penyortiran kain perca limbah konveksi terdapat 4 karyawan, bagian administrasi pencatatan barang masuk dan keluar ada 1 karyawan dan bagian pengiriman dan pengambilan terdapat 1 karyawan. Bisnis yang dimiliki oleh Bapak Supadi ini telah berjalan selama 19 tahun sejak 1999. Berikut merupakan proses dagang UD Wicaksana. Pertama, barang dagang

hasil limbah konveksi berupa kain perca yang diperoleh dari berbagai supplier konveksi, pengepul maupun pabrik di Kota Semarang diterima oleh pihak gudang. Kedua, setelah barang dagang masuk ke gudang, karyawan bagian sortir akan menyortir ulang atau mengecek barang yang didapatkan dari supplier dan di kumpulkan dalam karung berdasarkan jenis jenisnya. Terakhir, barang dagang yang berada di gudang siap dikirim kepada konsumen atas permintaan konsumen. UD wicaksana ini sudah mempunyai supplier tetap yang berada di Kota Semarang. Beberapa konveksi di Kota Semarang menjual limbah konveksi berupa kain perca ke perusahaan ini. Selain itu, UD Wicaksana juga sudah mempunyai konsumen tetap di Kota Surabaya dan Kota Jakarta yang membeli barang dagangnya rutin setiap bulannya.

Dalam menjalankan usahanya selama 19 tahun, UD Wicaksana masih melakukan proses pencatatan akuntansinya secara manual. Pencatatan secara manual tersebut dapat memicu terjadinya kesalahan dalam pencatatan sehingga informasi – informasi yang didapatkan dari data tersebut kurang akurat dan kurang cepat. Berikut merupakan permasalahan- permasalahan yang berkaitan dengan Sistem Informasi Akuntansi pada UD Wicaksana :

1. UD Wicaksana tidak mempunyai data persediaan yang berada di dalam gudang. Hal ini dapat menyebabkan kekurangan persediaan yang akan menghambat proses bisnis sehingga dapat mengurangi penghasilan.

2. UD Wicaksana tidak menerapkan salah satu metode pencatatan persediaan, sehingga pemilik kesulitan dalam penentuan harga pokok saat pembelian dan harga penjualan barang dagang karena sangat bervariasi.
3. Selama 19 tahun ini, UD Wicaksana tidak mempunyai laporan keuangan dan laporan *stock* persediaan karena tidak dibiasakan melakukan pencatatan dalam setiap transaksi sehingga tidak memiliki dokumen.

Untuk mengatasi kekurangan – kekurangan yang dihadapi oleh UD Wicaksana dalam menjalankan kegiatan usahanya.. Sistem Informasi Akuntansi dapat mengolah serta menghasilkan informasi – informasi yang diperlukan oleh perusahaan dagang tersebut. Maka dari itu, pemilik UD Wicaksana membutuhkan sebuah aplikasi berbasis *mobile* yang dapat mencatat kegiatan usahanya serta dapat menyajikan laporan keuangan. Penulis ingin mengembangkan metode *Rapid Application Development* (RAD) pada penerapan Sistem Informasi Akuntansi berbasis *mobile* untuk mengatasi kekurangan yang diperlukan pada perusahaan dagang wicaksana.

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis mengangkat topik skripsi dengan judul “ Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis *Mobile* Dengan Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD) pada UD. Wicaksana ”.

1.2 Perumusan dan Pembatasan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat disimpulkan bahwa UD. Wicaksana memerlukan pencatatan akuntansi berbasis digital dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) agar proses bisnisnya menjadi lebih mudah. Penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut : “ Bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi berbasis *mobile* dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) di Usaha Dagang Wicaksana ? ”

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Penelitian yang dilakukan oleh penulis memiliki tujuan dan manfaat sebagai berikut :

1.3.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk merancang sebuah sistem informasi akuntansi berbasis *mobile* pada UD. Wicaksana dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) agar dapat memudahkan pemilik usaha dalam menjalankan proses bisnisnya.

1.3.2 Manfaat Penelitian

Berikut merupakan manfaat – manfaat dalam penelitian ini :

a. Bagi Penulis

Memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan perkuliahan dan menambah pengetahuan serta menerapkan ilmu pengetahuan yang sudah didapatkan saat perkuliahan.

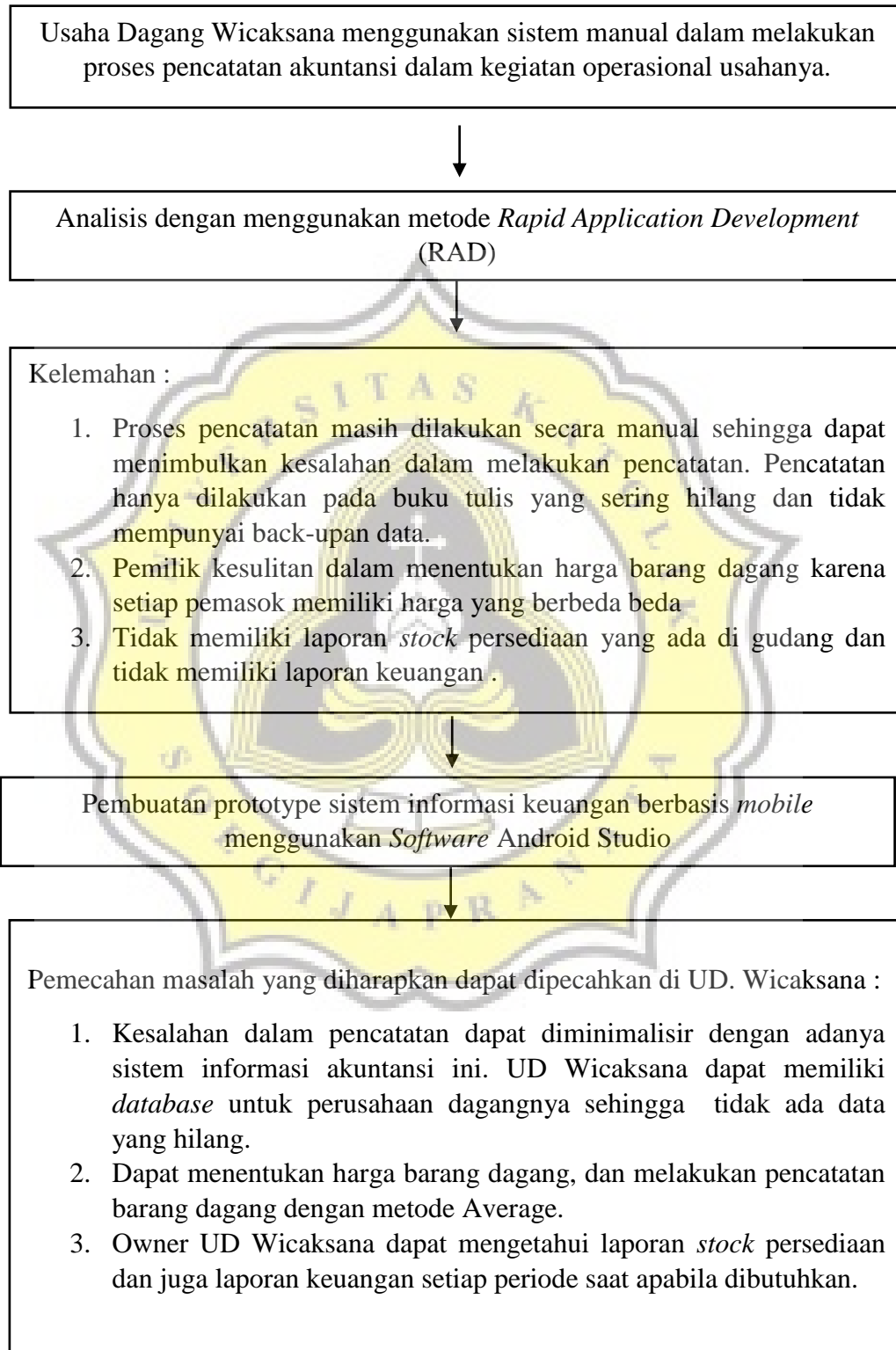
b. Bagi Perusahaan

Mempermudah UD Wicaksana dalam melakukan pencatatan akuntansi dalam kegiatan usahanya. Selain itu, UD Wicaksana juga dapat menghasilkan laporan keuangan dan laporan *stock* persediaan guna pengambilan keputusan yang lebih akurat.

c. Bagi Akademis

Menjadi sebuah referensi bagi mahasiswa yang akan melakukan atau merancang sebuah program sistem informasi akuntansi untuk perusahaan yang bergerak di bidang dagang.

1.4 Kerangka Pikir Penelitian



1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari penelitian ini terdiri dari :

1. BAB I : PENDAHULUAN

Bab Pendahuluan ini terdiri dari latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan serta manfaat penelitian, kerangka pikir penelitian dan sistematika penulisan penelitian.

2. BAB 2 : LANDASAN TEORI

Bab Landasan Teori ini terdiri dari teori-teori yang mengenai analisis dan perancangan sistem akuntansi untuk mendukung penelitian ini.

3. BAB 3 : METODOLOGI PENELITIAN

Bab Metodologi Penelitian ini terdiri dari objek yang di teliti, jenis dan sumber datanya. Menggambarkan mengenai flowchart perusahaan yang lama dan penjelasan mengenai sistem informasi akuntansi yang baru.

4. BAB 4 : HASIL ANALISIS

Bab Hasil Analisis ini terdiri dari analisis dan perancangan sistem informasi berbasis *mobile*, serta proses perancangan aplikasi menggunakan Android Studio.

5. BAB 5 : PENUTUP

Bab Penutup ini terdiri dari kesimpulan dari pembuatan software dengan kesimpulan serta proses dari hasil pembuatan dan saran saran mengenai sistem baru untuk perusahaan.