

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

PT Uniland adalah perusahaan manufaktur yang memproduksi *springbed*. PT Uniland merupakan perusahaan yang cukup besar dan memiliki banyak cabang di seluruh Indonesia. Salah satu cabangnya berada di Bandung, tepatnya di Jalan Terusan Ketapang, No.70. Cabang Bandung ini merupakan gudang pusat yang menangani pasar di wilayah Jawa Barat. Pelanggan PT Uniland Bandung ini sudah sangat banyak yang terdiri dari toko meubel dan perorangan.

PT Uniland cabang Bandung menggunakan sistem penjualan dengan metode *judgemental forecast*. Sistem ini mengikat pelanggan untuk melakukan penjualan terhadap barang perusahaan dengan target yang ditentukan. Tetapi tidak semua pelanggan yang ada terikat dengan kontrak tersebut. Ada beberapa pelanggan yang tidak terikat sistem *forecast* dalam transaksi penjualannya. Pada metode *forecast* pelanggan akan diikat kontrak oleh PT Uniland. Kontrak itu mengharuskan pelanggan atau toko melakukan pembelian barang kepada PT Uniland dengan patokan target penjualan yang ditetapkan oleh PT Uniland terhadap toko tersebut. Saat target penjualan tersebut terpenuhi dan tercapai, maka PT Uniland akan memberikan berbagai apresiasi kepada pelanggan. Jenis apresiasi tersebut tidak pasti dan didasarkan dari besarnya target penjualan.

Target penjualan tersebut ditentukan dari *record* penjualan terhadap toko tersebut dan dari keputusan ahli, dalam hal ini kepala cabanglah yang akan memutuskan. Selain dari keputusan kepala cabang, dibutuhkan juga pendapat *sales* yang merupakan orang yang langsung berhubungan dengan pelanggan dan mengenal faktor-faktor lingkungan. Sedangkan

untuk *record* penjualan disediakan oleh program. Setelah ditentukan target maka PT Uniland harus mengatur stok selama 1 bulan terhadap toko tersebut dan terus akan disambung kebulan selanjutnya. Pencatatan pelanggan kontrak dan pemesanan secara umum pada PT Uniland masih dilakukan pencatatan secara *manual* sehingga sering terjadi kesulitan membedakan pelanggan kontrak. Kasus lain yang terjadi juga adalah stok pada PT Uniland cabang Bandung ini terkadang tidak tepat. Hal ini menyebabkan banyak pesanan yang tidak terpenuhi. Sehingga pemasukan perusahaan menjadi berkurang.

Selain itu pelanggan yang terlibat dalam sistem kontrak ini diharuskan membayar giro diawal. Giro tersebut sering terjadi kesalahan dalam prosesnya. Terkadang ada yang terlewat pada tanggal jatuh temponya, ditemukannya giro kosong, dan lain sebagainya. Hal ini menyebabkan banyak masalah dalam pengoperasian penjualan dan pembayaran di PT Uniland.

Selain itu, pencatatan pelanggan yang terikat kontrak juga masih dilakukan secara manual. Hal ini membuat sistem pencatatan menjadi kurang efisien. Sehingga keamanan data menjadi kurang terjamin. Oleh karena itu diperlukan sistem yang terkomputerisasi untuk mengelola seluruh kegiatan penjualan, pembelian, dan stok juga untuk menyediakan data yang menunjang penerapan *judgemental forecast method* dalam proses penjualan PT Uniland Bandung.

1.2 Rumusan Masalah

Masalah yang ingin diteliti dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat aplikasi untuk mengelola data penjualan, pembelian, dan stok juga menyediakan data untuk menunjang penerapan metode *judgemental forecast* pada proses penjualan PT Uniland?

2. Bagaimana membuat aplikasi untuk mengelola data keuangan PT Uniland?
3. Bagaimana membuat faktur-faktur dan laporan-laporan untuk mendukung kegiatan operasional perusahaan?
4. Bagaimana pencatatan giro mulai dari awal proses hingga selesai?

1.3 Tujuan Pembahasan

Penelitian ini bertujuan untuk:

1. Membuat aplikasi untuk mengelola penjualan, pembelian, dan stok juga menyediakan data untuk menunjang penerapan metode *judgemental forecast* pada proses penjualan PT Uniland.
2. Membuat aplikasi untuk mengelola data keuangan pada PT Uniland Bandung.
3. Membuat faktur-faktur dan laporan-laporan yang terkomputerisasi yang diperlukan untuk mendukung kegiatan operasional perusahaan.
4. Mencatat giro mulai dari awal proses hingga selesai.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Berikut ini merupakan ruang lingkup kajian dalam pengerjaan aplikasi "Sistem Informasi Logistik dan Akuntansi Menggunakan *Judgemental Forecast Method*" yang dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Untuk batasan *hardware Client* :
 - a. *Desktop Computer* dengan *minimum requirement*:
 - i. *Processor Intel pentium 4 2,6 GHz*
 - ii. *Memory 1GB DDR2*
 - iii. *Harddisk 160 GB*
 - iv. *VGA 64 MB*
 - v. *Keyboard + Mouse*
 - vi. *Monitor CRT 17"*
2. Untuk batasan *software* :
 - b. *Desktop Computer Client* menggunakan :
 - i. *Sistem operasi Microsoft Windows XP Professional SP 2*

- c. Pembuatan aplikasi menggunakan *software* :
 - i. Bahasa *Scripting*: C#
 - ii. Editor Pemrograman: *Microsoft Visual Studio 2010*
 - iii. *.NET Framework 4*
- 3. Untuk batasan aplikasi :

Hasil dari aplikasi “Sistem Informasi Logistik dan Akuntansi Menggunakan *Judgemental Forecast Method*” adalah aplikasi yang akan mencakup :

 - 1. Aplikasi ini dioperasikan secara *offline*.
 - 2. Diperuntukan hanya untuk PT Uniland Bandung.
 - 3. Aplikasi ini tidak memproses retur.
 - 4. Ada nya pembatasan pemakaian *Chart Of Account*.
 - 5. Aplikasi ini dioperasi oleh admin dan superadmin.
 - 6. Superadmin hanya dapat mengelola data pegawai.

1.5 Sumber Data

Data yang digunakan merupakan data primer dan data sekunder. Penulis memperoleh materi penelitian ini dari buku-buku dan sumber-sumber yang berkaitan. Serta dengan melakukan wawancara dan observasi. Dengan kata lain penulis melakukan studi kepustakaan dalam penelitian ini.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penulisan dalam penelitian ini terdiri dari 6 bab.

Bab I merupakan Pendahuluan yang terdiri atas latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, ruang lingkup kajian, sumber data, serta sistematika penelitian.

Bab II yaitu Kajian Teori yang akan membahas teori-teori yang digunakan untuk membuat aplikasi “Sistem Informasi Logistik dan Akuntansi Menggunakan *Judgemental Forecast Method*”.

Bab III Analisis dan Rancangan Sistem membahas secara lengkap tentang aliran data dalam sistem aplikasi, desain dari aplikasi, dan penjelasan terhadap sistem aplikasi.

Bab IV Hasil Penelitian memuat kumpulan *screenshot* yang akan menjelaskan setiap fungsi dari aplikasi.

Bab V Pengujian membahas tentang hasil dari *testing* terhadap aplikasi.

Bab VI Kesimpulan dan Saran memuat kesimpulan yang dapat ditarik, saran, serta kata penutup dari Laporan Tugas Akhir.

Daftar Pustaka memuat sumber-sumber data yang membantu selama pengerjaan aplikasi ini.