BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu dan teknologi mempengaruhi perkembangan komputer sebagai salah satu teknologi yang digunakan baik untuk perhitungan dan penyampaian informasi yang akurat, tepat dan cepat. Perhitungan dan penyampaian informasi dengan menggunakan komputer juga perlu dikembangkan dalam dunia usaha dan industri baik di instasi pemerintahan maupun swasta untuk mempermudah perhitungan dan informasi sebagai penunjang kinerja perusahaan.

Salah satu industri yang menerapkan teknologi dalam perhitungan yaitu CV OTSKY. CV OTSKY merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang penjualan barang dagang di daerah Bandar Lampung. CV OTSKY ini memiliki beberapa cabang di Lampung, bergerak dalam penjualan pakaian remaja. CV OTSKY ini juga mempunyai banyak *reseller* yang berada di lampung dan saling berkerja sama.

CV OTSKY proses perhitungan laba rugi sekarang telah menggunakan *Microsoft Excel*, di *Microsoft Excel* cara perhitungannya menggunakan rumus, namun masih terjadi redudansi data. Redudansi data yang di maksud yaitu terjadinya penginputan data yang sama (berulang) untuk pembelian yang sama, jika pencatatan dilakukan oleh kasir dan karyawan dan juga karena rekapitulasi penjualan ke *Microsoft Excel* dilakukan setiap hari (bukan setiap transaksi) setelah di tulis di buku penjualan. Selain itu dalam penginputan transaksi pada CV OTSKY ini tidak ada perbedaan hak akses data, karna dalam Microsft *excel* hanya bisa diproteksi dengan *password*, tidak dapat dibedakan hak aksesnya karna

admin, kasir dan staff dapat mengakses data. Hal ini menyebabkan ketidakamanan data, yang akan menyebabkan kecurangan seperti editing data yang akan menimbulkan kerugian. Perhitungan laba rugi penjualan biasa dan penjualan *reseller* tersebut merupakan bagian yang sangat penting di CV OTSKY ini karna pimpinan akan mengetahui peningkatan dan penurunan penjualan antara penjualan biasa dan penjualan *reseller*.

CV OTSKY ini jika perhitungan laba rugi tidak dihitung maka pimpinan tidak akan mengetahui berapa keuntungan yang di dapat dari penjualan biasa maupun penjualan *reseller*. Dan jika perhitungan laba rugi antara penjualan biasa dan penjualan *reseller* tidak dipisah maka akan terjadi kekeliruan dalam perhitungan dikarenakan harga dari penjualan biasa dan penjualan *reseller* itu berbeda maka perhitungan keuntungan nya berbeda, di penjualan biasa harga tidak ada diskon khusus sedangkan di penjualan *reseller* jika pembelian semakin banyak maka ada potongan tersendiri.

Dengan adanya masalah diatas CV OTSKY memerlukan suatu sistem perhitungan laba rugi yang akurat untuk menghindari redudansi data dan ketidak amanan data perhitungan laba rugi. Oleh sebab itu penulis akan memberikan sebuah solusi yang akan di bahas pada uraian dari masing-masing bab dengan judul “Sistem Informasi Perhitungan Laba Rugi Penjualan pada CV OTSKY Lampung”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan pada latar belakang masalah, maka penulis membuat rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sistem perhitungan laba rugi penjualan pada CV OTSKY yang efisien,efektif dan aman ?
2. Bagaimana hasil implementasi sistem informasi perhitungan laba rugi penjualan pada CV OTSKY ?

1.3 Batasan Masalah

Penulian laporan tugas akhir ini agar dapat terarah dangan baik, maka penulis membatasi masalah yang akan di laporkan yaitu :

1. Penelitian ini di batasi pada sistem perhitungan laba rugi yang di hitung untuk 2 jenis penjualan yaitu penjualan *non reseller* dan penjualan *reseller*.
2. Pembatasan hak akses di bagi menjadi 3 level yaitu admin, kasir, dan pimpinan.
3. Sistem ini mengelola data penjualan dan menghasilkan keluaran berupa laporan laba rugi.

1.4 Tujuan Penyusunan Laporan Tugas Akhir

sesuai dengan indentifikasi masalah yang sudah dirumuskan maka tujuan penelitian yang akan dilakukan sebagai berikut

1. Untuk membangun sistem perhitungan laba rugi yang mempermudah dan meminimalisir redudansi data dan keamanan dalam hak akses data perhitungan laba rugi di CV OTSKY Lampung.
2. Merancang sebuah program yang mengacu pada teknologi sistem informasi berdasarkan pada hasil analisis dari sistem yang ada, agar perhitungan laba rugi lebih akurat dan transparan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang di berikan adalah sebagai berikut:

1. Dapat mengatasi terjadinya redudansi data dan keamanan dalam mengakses data dalam perhitungan laba rugi di CV OTSKY Lampung
2. Dapat menerapkan sistem perhitungan laba rugi yang lebih efisien, efektif dan aman di CV OTSKY Lampung
3. Dapat membedakan perhitungan laba rugi dari penjualan biasa dengan penjualan *reseller* di CV OTSKY Lampung.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Setiap penelitian yang sifatnya ilmiah sudah tentu mempunyai tujuan dan sasaran. Untuk mempermudah dan demi kelancaran penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, penulis menggunakan beberapa metode dalam pengumpulan data-datanya, diantaranya:

1. Observasi

Teknik pengumpulan data dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung terhadap kondisi dan keadaan sistem perhitungan laba rugi dalam perusahaan yang menjadi obyek penelitian sehingga dapat ditemukannya fakta ataupun realitas yang dibutuhkan dalam penyusunan laporan ini.

2. Wawancara atau interview

Selain dari pengumpulan data dengan cara pengamatan, dalam ilmu sosial data dapat juga diperoleh dengan mengadakan interview atau wawancara. Wawancara adalah proses memperoleh keterangan untuk tujuan penelitian dengan cara tanya jawab dengan karyawan yang merupakan bagian terkait mengenai data-data yang diperlukan dalam

penulisan laporan ini. Di bagian wawancara ini di sediakan daftar pertanyaan agar tidak terjadi kesalahan dalam pengajuan pertanyaan kepada narasumber.

3. Studi Literatur

Yakni teknik pengumpulan data yang mempelajari dokumen, literatur lain, ataupun berbagai artikel yang berasal dari CV OTSKY Lampung.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam laporan ini dapat mempermudah dalam memperoleh gambaran umum secara singkat mengenai laporan dan susunan mengenai hubungan antara bab yang satu dengan yang lainnya, sebagai gambaran singkat tentang laporan ini, maka penulis memberikan sistematika penulisan laporan akhir sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pokok bahasan meliputi latar belakang permasalahan, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan di uraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail, dapat berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang di teliti. Selain itu, bab ini juga menjelaskan tentang informasi hasil penelitian dan menghubungkan dengan masalah penelitian yang sedaang diteliti serta membandingkannya dalam bentuk tabel.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang gambaran obyek penelitian, misalnya gambaran umum perusahaan serta data yang digunakan untuk memecahkan masalah-masalah yang dihadapi yang berkaitan dengan kegiatan penelitian dan menguraikan tentang analisis terhadap permasalahan yang terdapat di dalam kasus yang sedang diteliti. Meliputi analisis terhadap masalah sistem yang sedang berjalan, analisis hasil solusinya, analisis kebutuhan terhadap sistem yang di usulkan, analisis kelayakan system yang di usulkan. Perancangan sistem berisikan model-model penyelesaian masalah sistem lama dengan membuat rancangan untuk sistem baru yang di usulkan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bagian ini berisi penjelasan tentang lingkungan implementasi (OS, perangkat keras, dan bahasa pemograman yang digunakan), file-file implrmentasi analisis dan perancangan system dari masing-masing modul atau kelas (relasinya) serta algoritma yang di implementasikan.selain itu, pada bab ini juga di paparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahapan analisis desain, hasil testing dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik baik secara kualitatif, kuantitatif atau secara statistik.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan dari pembahasan dan saran atau masukan bagi CV OTSKY Lampung

DAFTAR PUSTAKA

Berisi seluruh referensi atau pustaka yang digunakan sebagai landasan teori dalam penelitian.

LAMPIRAN

Berisikan lampiran kelengkapan pendukung penulisan laporan tugas akhir.