

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Toko Minasa Jaya merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang jual beli barang dagangan. Perusahaan tersebut berdiri sejak tahun 1970 yang beralamat di jalan Sulawesi, Makassar, Sulawesi Selatan. Saat ini Toko Minasa Jaya menjual barang dagangan seperti bed cover, Sarung, dan perlengkapan ibadah lainnya. Namun sistem transaksi Toko Minasa Jaya baik itu pembelian, penjualan, dan pembayaran beban masih sangat konvensional.

Toko Minasa Jaya belum memiliki sistem yang terintegrasi dengan baik antara penjualan dan persediaan barang. Proses pencatatan masih bersifat sangat manual dengan menggunakan buku tulis sehingga data yang dihasilkan kurang akurat. Proses pencatatan di buku tulis tersebut sering terjadi *human error* yaitu jika terdapat salah penulisan nilai transaksi maka harus menulis ulang dan melakukan penghapusan dengan menggunakan alat penghapus. Toko Minasa Jaya juga belum membuat pelaporan penjualan, pembelian, dan persediaan dan laporan akuntansi. Toko Minasa Jaya membutuhkan aplikasi yang dapat membantu Toko Minasa Jaya untuk memperoleh informasi tentang keuangan yang dibutuhkan dan meningkatkan produktifitas dalam berbagai hal. Berdasarkan kekurangan Toko Minasa Jaya di atas, maka hal tersebut dapat digunakan untuk menyusun proyek akhir ini dengan judul "Aplikasi Persediaan dan Penjualan Barang Pada Toko Minasa Jaya Makassar".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan sebelumnya, masalah yang dapat dirumuskan dalam membangun proyek akhir ini sebagai berikut.

- a. Bagaimana membuat pencatatan persediaan dan penjualan barang secara terkomputerisasi?
- b. Bagaimana membuat laporan persediaan dan penjualan barang?

- c. Bagaimana membuat catatan akuntansi berupa jurnal, buku besar, dan laporan keuangan berupa laporan laba rugi?

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah di atas, adapun tujuan akhir dari proyek akhir ini adalah ingin membangun aplikasi yang mampu melakukan hal-hal berikut.

- a. Mampu menghasilkan pencatatan persediaan dan penjualan barang.
- b. Mampu menghasilkan laporan persediaan dan laporan penjualan barang.
- c. Mampu menghasilkan catatan akuntansi berupa jurnal, buku besar, dan laporan keuangan berupa laporan laba rugi.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah yang terdapat dalam proyek akhir ini adalah sebagai berikut.

1. Seluruh transaksi yang dikelola dalam aplikasi ini berbentuk tunai.
2. Aplikasi ini akan dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan media penyimpanan data menggunakan MySQL.
3. Perhitungan kartu stok menggunakan metode *average*.
4. Aplikasi ini tidak menangani transaksi retur pembelian dan retur penjualan.
5. Aplikasi ini tidak menghitung gaji karyawan.
6. Aplikasi ini tidak menangani potongan penjualan.
7. Penentuan harga jual setiap barang ditentukan oleh perusahaan.
8. Pencatatan persediaan memakai metode perpetual.

1.5 Definisi Operasional

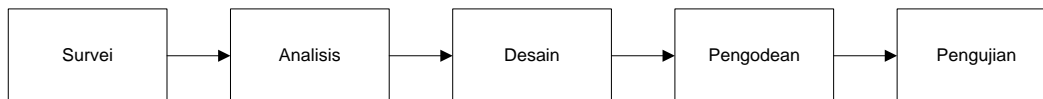
Sistem informasi akuntansi adalah kumpulan sumber daya yang dirancang untuk menyediakan data transaksi keuangan bagi beragam pengambil keputusan sesuai dengan kebutuhan mereka. Sistem informasi akuntansi yang akan diterapkan di Toko Minasa Jaya adalah sistem yang dapat membantu dalam melakukan transaksi penjualan, pembelian, persediaan, dan laba/rugi.

Penjualan merupakan pemindahan barang atau jasa yang dilakukan oleh penjual untuk mendapatkan keuntungan atau laba. Penjualan barang di Toko Minasa Jaya menghasilkan pendapatan yang diterima dari pembeli yang membeli barang, penjualan terjadi ketika pelanggan membayar barang ke kasir.

Persediaan adalah segala sumber daya organisasi yang disimpan dalam antisipasinya terhadap pemenuhan permintaan. Persediaan yang ada di Toko Minasa Jaya adalah sarung dan *bed cover* yang akan dijual kepada pelanggan.

1.6 Metode Pengerjaan

Berikut gambar di bawah ini adalah proses pembuatan proyek akhir menurut [10].



Gambar 1-1
Tahapan *Software Development Life Cycle*

a. Survei

Survei sistem dilakukan dengan cara wawancara yaitu melalui tanya jawab dengan pemilik perusahaan pada Toko Minasa Jaya untuk mendapatkan informasi yang berkaitan dengan persediaan dan penjualan barang.

b. Analisis

Analisis sistem dilakukan dengan cara mengumpulkan informasi melalui buku, literatur, serta referensi lain yang berkaitan dengan persediaan dan penjualan barang.

c. Desain

Desain atau perancangan dilakukan berdasarkan kebutuhan yang telah dianalisis sebelumnya. Perancangan sistem pada proyek akhir ini menggunakan *Flowmap*, *Data Flow Diagram*, dan *Entity Relationship Diagram*.

d. Pengodean

Pada tahap ini dilakukan pembuatan sistem yaitu membuat program berdasarkan desain program yang telah dibuat. Pembuatan kode program menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL.

e. Pengujian

Pada tahap ini dilakukan pengujian sistem untuk memastikan bahwa sistem yang dibuat telah sesuai dengan kebutuhan fungsionalitasnya dan dapat dipergunakan dengan baik dan mampu mengurangi kesalahan.

1.7 Jadwal Pengerjaan

Jadwal pengerjaan Aplikasi Persediaan dan Penjualan Barang Pada Toko Minasa Jaya Makassar ini sebagai berikut.

Tabel 1-1
Jadwal Pengerjaan

Kegiatan	Tahun 2014																	
	Maret				April - Juni				Juli - Agustus				September - November				Desember	
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
Survei	■	■	■	■														
Analisis					■	■	■	■										
Desain									■	■	■	■						
Pembuatan													■	■	■	■		
Pengujian																	■	■
Dokumentasi	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

