

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan era globalisasi yang identik dengan kemajuan teknologi khususnya di bidang komputer, hal ini tidak dapat dipungkiri apalagi dengan penanganan data dan informasi mempunyai peran penting sebagai pengendali organisasi serta sebagai sumber informasi. Kemajuan teknologi ini membawa dampak positif bagi perusahaan-perusahaan yang bergerak dibidang ekonomi dimana kemajuan dan kesuksesan sangatlah diutamakan dan mengakibatkan kebutuhan akan komputer semakin meningkat. Penggunaan komputer dalam bidang perdagangan dilakukan untuk meningkatkan kualitas kerja, misal dalam hal pendataan penjualan dimana diperlukan perhitungan yang tepat dan teliti, maka diperlukan peralatan pengolahan data yang lebih *modern* dan dapat menghasilkan informasi yang lebih tepat

Akan tetapi teknologi komputer juga harus ada campur tangan manusia, karena komputer hanya sebagai alat bantu untuk mengolah data serta menghasilkan suatu informasi dengan pengendalian manusia. Dimana pengendalian tersebut adalah berupa perintah-perintah yang disebut dengan program. Dengan kemajuan teknologi ini maka muncul Komputer yang

bergerak dibidang penjualan komputer ingin memperoleh kemudahan dalam hal pencatatan data, pengolahan data dan kecepatan dalam mengakses informasi, oleh karena itu untuk memberikan suatu pelayanan penjualan maka Ipunk Komputer membangun suatu sistem pengolahan data dan informasi yang berbasis *web* untuk menunjang kelancaran.

1.2 Tujuan

Tujuan dari pada sistem informasi pengolahan data yang digunakan oleh Ipunk Komputer ini adalah untuk mempermudah melakukan proses pencatatan data penjualan barang sehingga dalam melakukan pencatatan tidak lagi secara manual dan akan menghasilkan suatu laporan data yang lebih tepat, akurat dan dapat dipertanggung jawabkan.

1.3 Batasan Masalah

Melihat banyaknya permasalahan yang ada dalam sistem informasi pengolahan data yang digunakan pada Ipunk Komputer,,maka akan dibatasi pada:

1. Transaksi Penjualan barang sedangkan untuk transaksi pembelian tidak dibahas.
2. Proses transaksi penjualan dilakukan secara langsung sehingga tidak ada pengiriman barang.

3. Kemampuan sistem ini adalah melakukan proses pemasukan (*input*) data, dan perubahan (*edit*) data pada sistem.
4. Tidak menerima pengembalian barang (*return*).
5. Sistem ini akan menghasilkan proses keluaran (*output*) berupa laporan-laporan mengenai laporan konsumen, laporan barang, laporan tipe, laporan penjualan per tanggal, laporan penjualan per konsumen, laporan penjualan per tipe,. dan laporan laba.

