**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang Masalah**

Perkembangan teknologi semakin pesat saat ini telah mempengaruhi segala bidang kehidupan manusia. Sebagai contoh, dalam bidang bisnis teknologi komputer banyak digunakan sebagai sarana pengolahan data, promosi, ataupun beriklan melalui internet.

Menuju era perkembangan teknologi ini banyak sekali organisasi-organisasi atau perusahaan-perusahaan yang menggunakan peranan-peranan Sistem Informasi yang didukung oleh pemanfaatan efisiensi dan efektifitas teknologi yang ada untuk mengambil sebuah keputusan *(decission making)* ataupun untuk memecahkan suatu masalah *(problem solving).*

Sistem Informasi pengolahan data merupakan fungsi *vital* dalam sebuah kegiatan organisasi-organisasi terutama yang bergerak di bidang transaksi barang. Diharapkan dengan pengolahan data yang baik dan diolah sedemikian rupa, dapat menghasilkan informasi yang tepat, cepat dan akurat.

Menimbang dari hal-hal yang sudah ada, penulis terdorong untuk melakukan pengembangan terhadap sistem di toko genuine yang masih menggunakan system manual, dengan berusaha semaksimal mungkin untuk mengembangkan sistem manual yang ada untuk menjadi system yang terkomputerisasi agar toko tersebut lebih baik dan efektif serta bermanfaat bagi penulis dan pengguna tentunya.

* 1. **Rumusan Masalah**

Perlunya mengembangkan sistem perangkat lunak untuk pengolahan data penjualan ban ini diharapkan mampu menjawab masalah-masalah yang terjadi di Toko genuine, utamanya manajemen transaksi.

* 1. **Ruang Lingkup**

Mengingat terlalu luasnya permasalahan yang dihadapi, maka hanya akan diambil salah satu permasalahan yang dipandang tidak terlalu rumit dan yang sekiranya dalam pembuatan karya tulis ini bisa digunakan untuk membantu memecahkan masalah tersebut.

Adapun ruang lingkup dari sistem yang akan dibuat ini adalah sebagai berikut:

1. Menyediakan sistem sebagai fungsi multiuser yakni pemilik, bagian gudan, admin dan kasir dapat mengakses data tersebut.
2. System ini memberikan informasi yang berhubungan dengan penjualan yaitu daftar merek ban, daftar supplier, daftar jenis ban, daftar ukuran ban, dafter teransaksi baik pembelian maupun penjualan.
   1. **Tujuan**

Tujuan dibuatnya karya tulis ini adalah untuk membangun suatu system informasi yang terkomputerisasi yang dapat menggantikan system yang lama (manual).

Dengan dibuatnya aplikasi ini diharapkan dapat memberikan informasi yang dibutuhkan oleh pemilik, admin dan kasir secara mudah, cepat dan tepat.