

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perusahaan yang sedang berkembang pasti ingin memperbaiki mutu dan kualitas layanan terhadap para konsumennya, kualitas pelayanan dapat berupa pengembangan kinerja karyawan dengan cara perbaikan sistem pengolahan data. Sistem pengolahan data yang tersusun rapi akan mempercepat aktivitas input data, proses hingga penyediaan laporan.

Perusahaan perlu memperbanyak cabang dalam hal ini adalah cabang di dalam kota maupun luar kota. Dengan banyaknya cabang maka perusahaan akan akan kesulitan untuk mengontrol persediaan barangnya. Permintaan barang dari cabang dicatat secara manual, banyak kesalahan yang muncul diantaranya kondisi stok yang tidak sesuai jumlah fisik barang.

Pengolahan data persediaan barang yang ada juga sudah diupayakan ke modus microsoft excel tetapi yang terjadi adalah masih banyaknya kerangkapan penomoroan barang atau proses transaksi yang sulit dikontrol, selain itu pengadaaan laporan juga memakan waktu lama karena harus menyusun satu per satu.

Permasalahan yang telah dijabarkan pada paragraf di atas tentunya tidak terlepas dari penyebabnya diantaranya

Permasalahan yang telah dijabarkan pada paragraf di atas tentunya tidak terlepas dari penyebabnya diantaranya:

1. Masih banyaknya data yang kembar yang tersimpan dalam microfost excel.
2. Belum terintegrasinya semua data yang ada, sebagai contoh untuk menentukan harga barang harus membuka file barang, tidak secara otomatis langsung tersambung ke data barang.
3. Laporan yang dihasilkan kurang akurat, yang diakibatkan oleh belum terintegrasinya semua.

4. Masih terjadi redundancy data, dimana masih banyak data yang kembar dalam satu tabel

Berdasarkan dari permasalahan tersebut di atas, maka penulis ingin mengajukan suatu rancangan basis data persediaan barang untuk dijadikan pertimbangan dalam membantu menyelesaikan masalah persediaan barang, karena pertimbangan diatas dalam rangka menyusun tugas akhir, maka penulis mengambil judul : “ *Perancangan Basis Data Persediaan Barang Pada CV.Sompokom*”.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Agar didalam melakukan penelitian tidak menyimpang dari judul maka permasalahan yang coba penulis angkat adalah ” *Perancangan Basis Data Persediaan Barang Pada CV.Sompokom*”.

## **1.3 Pembatasan Masalah**

Dengan memperhatikan permasalahan yang ada, agar penulis tidak menyimpang dari tujuan penelitian dan meluasnya pembahasan, maka guna memudahkan pembahasan dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini, pembatasan masalah dalam hal ini dibatasi pada :

- a. Pendataan meliputi pendataan barang dan cabang.
- b. Transaksi yang ada meliputi penerimaan dan pengeluaran barang.
- c. Software yang digunakan adalah Mysql 5.1.

## **1.4 Tujuan Tugas Akhir**

Adapun tujuan yang ingin dicapai penulis dalam pembuatan tugas akhir ini adalah merancang basis data persediaan barang yang diharapkan akan mampu membantu mengolah data persediaan barang secara tepat sesuai yang dibutuhkan.

## 1.5 Manfaat Tugas Akhir

Manfaat yang diharapkan dalam penyusunan tugas akhir ini adalah :

1. Bagi penulis
  - a. Menambah pengalaman dan mengembangkan pengetahuan atau wacana tentang proses distribusi barang dari pusat ke cabang.
  - b. Untuk memenuhi syarat menempuh ujian akhir di Universitas Dian Nuswantoro Semarang.
2. Bagi akademik
  - a. Sebagai tambahan referensi perpustakaan yang dapat dimanfaatkan sebagai media untuk menambah pengetahuan pembaca.
  - b. Dapat memperoleh gambaran nyata tentang distribusi barang sebagai sumber informasi untuk mengembangkan kurikulum perkuliahan.
3. Bagi CV. Sompokom

Dapat memberikan alternatif atau pilihan dalam mengolah data persediaan barang.