

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1. LATAR BELAKANG**

Toko SUHERMAN adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan alat-alat elektronik dan furniture yang beralamatkan di jalan raya kelapa No. 89 Bangka Barat.

Riset ini dilakukan di Toko SUHERMAN dikarenakan dalam proses pembelian barang ke supplier toko ini masih menggunakan sistem manual sehingga menjadi salah satu faktor penyebab terlambatnya proses pembelian di toko tersebut.

Semoga riset ini dapat membuat sebuah sistem komputerisasi yang mungkin nantinya akan berguna bagi Toko SUHERMAN sehingga dapat meningkatkan pembelian menjadi lebih efektif dan efisien.

### **2. MASALAH**

Dalam sistem pembelian tunai ada beberapa masalah yang terjadi pada Toko SUHERMAN adalah sebagai berikut :

- a. Sering terjadi kesalahan dalam pemesanan barang ke supplier
- b. Sering terjadi kesalahan penulisan data barang
- c. Pemasukan barang masih belum di catat secara akurat.
- d. Sering terjadi kesalahan atau ketidak akuratan dalam pembuatan laporan.

### **3. TUJUAN PENULISAN**

Riset yang kami lakukan ini bertujuan :

- a. Sebagai salah satu syarat kelulusan program studi D3.
- b. Sebagai tugas TA (Tugas Akhir).

- c. Menerapkan dan memperluas wawasan, penerapan teori dan pengetahuan yang telah diterima di perkuliahan.
- d. Untuk membuat suatu sistem yang komputerisasi dan akurat.
- e. Bisa diimplementasikan ke dalam Toko SUHERMAN.
- f. Dapat mendukung perkembangan usaha dan peningkatan proses pembelian di Toko SUHERMAN.
- g. Mempermudah dalam membuat laporan pembelian barang di toko SUHERMAN.
- h. Dapat mengatasi permasalahan atau kendala yang sering ditemui pada sistem yang lama.

Semoga sistem yang kami usulkan ini dapat memberikan pengawasan atau kontrol terhadap proses keluar masuknya barang sehingga menjadi lebih efektif dan efisien.

#### **4. BATASAN MASALAH**

Untuk mempermudah penulisan dan menghindari kesulitan-kesulitan dalam penulisan, maka penulis memberikan batasan masalah mulai dari pendataan barang, supplier, kendaraan, supir, pesanan untuk supplier, nota, surat jalan, dan setiap akhir bulan dibuatkan laporan pembelian barang, dan juga laporan surat jalan

#### **5. METODE PENELITIAN**

Dalam rangka penulisan ini penulis melakukan pengumpulan bahan yang di perlukan untuk menganalisa dari sistem yang sedang berjalan. Adapun metode pendekatan yang di gunakan adalah sebagai berikut :

**a. Observasi**

Dengan melakukan pengamatan langsung dan meninjau langsung terhadap pelaksanaan yang ada di Toko SUHERMAN untuk mencari data-data yang di perlukan.

**b. Wawancara**

Melakukan wawancara kepada pihak yang berkaitan dengan alur permasalahan, wawancara ini dilakukan untuk mendapatkan bahan penulisan yang mungkin lepas dari pengamatan

**c. Kepustakaan**

Pengumpulan data secara teoritis yang diperlukan untuk menyusun laporan ini, laporan juga dilengkapi dengan nota atau keterangan tertulis berupa dokumen yang tidak bersifat rahasia dan sebagai bahan yang terdapat dalam buku yang ada serta perlengkapan lainnya baik referensi dari dalam maupun luar kampus.

**6. Sistematika Penulisan**

Agar ruang lingkup pembahasan tugas akhir ini mendapat gambaran yang jelas dan singkat sistem informasi pembelian barang pada Toko SUHERMAN, menyusun dalam lima bab sistematika sebagai berikut:

**BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian dalam pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

**BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan tentang konsep sistem informasi, analisa dan perancangan sistem berorientasi obyek dengan UML, dan juga teori pendukung.

**BAB III ANALISA SISTEM**

Pada bab ini penulis akan menguraikan mengenai sejarah berdirinya perusahaan, struktur organisasi, uraian prosedur, dekomposisi fungsi, activity diagram, analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, use case diagram, deskripsi use case.

**BAB IV RANCANGAN SISTEM**

Bab ini menguraikan tentang rancangan basis data dan rancangan antar muka.

**BAB V PENUTUP**

Bab ini berupa uraian kesimpulan dan saran yang di berikan oleh penulis.