

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang Masalah**

Pada era seperti ini perkembangan teknologi informasi semakin pesat, keberadaan pengolahan data inventaris menjadi informasi dengan komputerisasi menjadi sangat penting dan dibutuhkan. Dari proses tersebut akan mempermudah dan mempercepat suatu pekerjaan. Perusahaan yang selalu membutuhkan informasi dari laporan inventaris, dan pelanggan yang mempermudah dalam suatu sistem informasi dan dapat diakses dimana-mana.

Begitu pentingnya peran informasi ini, perusahaan perlu menggunakan sistem informasi yang mudah diakses dalam pengolahan data inventory dan perusahaan tersebut maka diperlukan sistem informasi berbasis website yang dapat memanajemen inventory dan pelanggan.

Solo Sarana Network (SSN) sebuah perusahaan swasta penyelenggara jasa komunikasi wireless di Surakarta, Solo Sarana Network (SSN) melayani empat segmen pelanggan: korporasi (besar, menengah, dan kecil), pemerintah, institusi, residensial dan perorangan. Layanan korporasi dan institusi meliputi jaringan Wireless dengan bandwidth, sambungan langsung ke backbone internet internasional, serta penyedia layanan multimedia.

Sistem informasi manajemen inventori perusahaan yang akan dibuat mencakup beberapa pengolahan inventory diantaranya inventaris barang, dan konsumen.

Setelah adanya sistem informasi ini diharapkan perusahaan dapat mengawasi semua inventaris barang perusahaan dan pelanggan. Serta meningkatkan tanggung jawab dan produktivitas karyawan.

## **B. Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka rumusan masalah yang akan dikaji adalah sebagai bagaimana membuat sistem informasi manajemen inventori berbasis website yang baik untuk PT. Solo Sarana Network (SSN).

## **C. Batasan Masalah**

Perancangan sistem informasi manajemen inventori perusahaan di perlukan adanya pembatasan suatu masalah supaya pembuatan tersebut lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan pembuatan akan tercapai. Beberapa batasan masalah dalam pembuatan ini adalah sebagai berikut:

- a. Aplikasi yang akan dibangun, yaitu : sistem informasi manajemen inventori berbasis web yang bisa diakses melalui perangkat komputer.
- b. Perancangan tampilan sistem akan menggunakan PHP dan manajemen database akan menggunakan MySQL.
- c. Data yang diolah meliputi inventaris barang dan konsumen.

#### **D. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari perancangan dan pembuatan sistem ini adalah merancang dan membuat Sistem Informasi Manajemen Inventori Perusahaan berbasis website bagi karyawan di PT. Solo Sarana Network.

#### **E. Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat antara lain sebagai berikut:

1. Memudahkan karyawan untuk mendapatkan informasi dan melakukan pengisian laporan dikarenakan pengisian yang selama ini dilakukan di PT. Solo Sarana Network masih manual.
2. Membangun sistem informasi manajemen inventori sehingga bisa membantu PT. Solo Sarana Network
3. Membantu memajemen inventori yang ada dengan sistem yang telah dibuat

#### **F. Sistematika Penulisan**

Untuk memberikan gambaran mengenai laporan yang akan dibuat, adapun sistematika penulisan laporan sebagai berikut :

##### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab pendahuluan mendeskripsikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat dan sistematika penulisan.

##### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Berisi tentang teori-teori yang digunakan dalam penelitian, perancangan dan pembuatan sistem.

### BAB III METODE PENELITIAN

Menguraikan gambaran obyek penelitian, analisis semua permasalahan, perancangan sistem baik secara umum maupun spesifik.

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Memaparkan dari hasil-hasil tahapan penelitian, mulai dari analisis, desain, hasil testing dan implementasinya.

### BAB V PENUTUP

Menguraikan kesimpulan dari penelitian dan saran-saran sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya.