

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Pada masa globalisasi manusia banyak memanfaatkan alat-alat canggih untuk memperingan pekerjaannya, serta mempercepat pekerjaan yang dijalankan. Salah satunya dengan mempergunakan perangkat komputer dalam mempermudah melakukan berbagai kegiatan usaha dengan menerapkan sistem informasi yang dapat melakukan pencatatan, pengolahan, pencarian data, diberbagai jenis usaha seperti kesehatan, pertanian, perdagangan dan lain sebagainya.

Pada masa globalisasi ini PT.Global Medika Utama belum menerapkan sistem informasi pada perangkat komputer dalam menjalankan bisnis pergudangan alat-alat kesehatannya. Dalam menjalankan usaha pergudangan alat-alat kesehatan PT.Global Medika Utama melakukan pengelolaan secara konvensional, yakni membuat surat pemesanan alat-alat kesehatan sebagai bukti transaksi pengadaan masih menggunakan kertas yang nantinya dipindahkan kedalam buku besar.

Dari proses konvensional tersebut PT.Global Medika Utama mengalami beberapa kendala diantaranya adalah keterlambatan dalam melakukan pesanan alat kesehatan, maupun terlalu banyak dalam melakukan pemesanan sehingga banyak barang yang menumpuk memenuhi gudang hal ini disebabkan tidak adanya pencatatan stok yang akurat sehingga PT.Global Medika Utama kesulitan dalam memantau ketersediaan barangnya.

Dengan proses pendataan seperti itu pula PT.Global Medika Utama kewalahan dalam melakukan pembuatan laporan yang dibutuhkan guna pengambilan keputusan, seperti keputusan pemesanan barang yang akan di pesan. Karena pembuatan laporan membutuhkan waktu yang lama, karyawan PT.Global Medika Utama harus mengumpulkan semua bukti transaksi yang terjadi setiap hari nya

untuk kemudian diringkas menjadi laporan baik harian, mingguan, maupun bulanan.

Dari penjabaran diatas melalui tugas akhir ini akan dirancang suatu Sistem Informasi Pergudangan Alat–Alat Kesehatan untuk mengatasi permasalahan pada PT.Global Medika Utama. Sistem ini akan dirancang untuk dapat melakukan pendataan barang, pendataan pemasok, serta mampu melakukan transaksi pengadaan barang yang diambil dari pemasok.

Luaran dari program Pergudangan Alat–Alat Kesehatan yang akan dibangun bagi PT.Global Medika Utama, akan merancang laporan barang yang akan menampilkan nama barang, harga barang per unit, serta total barang yang dimiliki. Untuk selanjutnya sistem akan dirancang untuk menghasilkan laporan pendataan barang yang menampilkan ketersediaan barang yang ada digudang.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dengan latar belakang diatas dapat diketahui permasalahan yang dihadapi oleh objek penelitian PT.Global Medika Utama, sehingga yang menjadi rumusan masalah yaitu bagaimana merancang sitem informasi pergudangan alat-alat kesehatan pada PT.Global Medika Utama, untuk membantu dalam pemantauan stok barang dan pembuatan laporan–laporan yang dibutuhkan PT.Global Medika Utama?

## **1.3 Batasan Masalah**

Penelitian sitem informasi pergudangan alat-alat kesehatan pada PT.Global Medika Utama membatasi permasalahan nya sebagai berikut :

1. Pendataan yang digunakan pada penelitian di PT.Global Medika Utama adalah pendataan barang, pendataan pemasok, pendataan pemasok, pendataan konsumen.
2. Transaksi yang ada pada penelitian ini adalah transaksi pengadaan, transaksi penjualan.
3. Laporan yang dihasilkan yaitu laporan penjualan, laporan pengadaan.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Penyusunan Tugas akhir informasi pergudangan alat-alat kesehatan ini bertujuan untuk merancang sitem informasi pergudangan alat-alat kesehatan pada PT.Global Medika Utama, guna membantu dalam pemantauan stok barang dan pembuatan laporan–laporan yang dibutuhkan PT.Global Medika Utama.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

1. Bagi Penulis
  - a. Sebagai memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana.
  - b. Mempraktikan teori yang diperoleh dengan kenyataan yang ada dilapangan.
  - c. Menjadi tolak ukur dalam memahami teori perkuliahan selama ini.
2. Bagi Akademik
  - a. Menambah koleksi referensi jenis penelitian yang dimiliki.
  - b. Sebagai panduan untuk penelitian selanjutnya,
3. Bagi Objek Penelitian
  - a. Diharapkan dapat mengatasi kendala yang dihadapi oleh PT.Global Medika Utama dalam melakukan pemantauan ketersediaan alat-alat kesehatannya.
  - b. Diharapkan dapat mengatasi kendala yang dihadapi oleh PT.Global Medika Utama dalam membuat nota dan laporan yang dapat dicetak otomatis, tanpa harus disusun satu per satu sehingga akan menghemat waktu dan tenaga bagi pihak PT.Global Medika Utama, serta mempermudah dalam melakukan pengambilan keputusan.