

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Pada era teknologi informasi saat ini, manusia memerlukan kecepatan dan ketepatan dalam bertindak merupakan suatu hal yang utama. Pengelolaan yang baik pada suatu perusahaan sangat diperlukan untuk memperlancar kinerja perusahaan. Ada beberapa sistem pada suatu perusahaan, salah satunya adalah sistem informasi Pengadaan aset, yang berfungsi untuk mengetahui jumlah barang pada gudang. Sistem informasi Pengadaan Barang merupakan suatu sistem yang dibuat untuk mengetahui jumlah aset yang ada. Disamping itu, penggunaan sistem Pengadaan Barang yang baik diharapkan akan mengurangi resiko hilangnya ataupun pencurian terhadap persediaan yang ada. Informasi yang dibutuhkan harus akurat dan dapat digunakan sehingga dapat memberikan nilai lebih bagi pengguna informasi tersebut. Tidak dapat dipungkiri bahwa kebutuhan akan informasi menjadi prioritas utama dalam mengelola aset suatu perusahaan. Berdasarkan realita tersebut, maka kebutuhan informasi pada perusahaan saat ini telah beralih menjadi kebutuhan yang utama. Oleh karena itu, informasi yang biasanya didapatkan dengan cara yang manual, sudah tidak dapat digunakan lagi secara maksimal dalam memenuhi kebutuhan perusahaan akan adanya informasi yang akurat dan cepat.

Keakuratan dan kecepatan menjadi faktor yang penting dalam pengolahan data Pengadaan Barang Data yang diolah secara struktur dan jelas dibuat untuk mempermudah dan mempercepat kinerja agar dapat bekerja dengan baik. Misalnya Pada PT.Bank Rakyat Indonesia Cabang Pangkalpinang yang berlokasi di Jalan Diponegoro No.01 Taman Sari kota Pangkalpinang, terutama pada bagian Logistik yang bertugas mencatat barang, penelusuran barang, pemutasian barang, dan membuat laporan barang sangat membutuhkan sistem yang baik dalam melaksanakan kegiatannya agar berjalan secara efektif dan efisien.

Dalam hal ini penulis akan membuat “SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG PADA PT.BANK RAKYAT INDONESIA KANTOR CABANG PANGKALPINANG BERBASIS WEB”. Diharapkan dengan dibuatnya sistem informasi ini dapat memberikan suatu informasi secara detail tentang Pengadaan Barang di BRI Cabang Pangkalpinang, sehingga memudahkan pengguna untuk mengecek apa saja aset yang ada.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Umumnya dalam penelitian memiliki data relevan sebagai penunjang pemecahan masalah yang terjadi. Dari penjelasan yang telah diterangkan di atas maka dapat beberapa rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana mengoptimalkan laporan Pengadaan Barang pada Bank BRI Cabang Pangkalpinang yang berbasis web.
2. Bagaimana sistem dapat menyajikan informasi stok yang akurat.
3. Bagaimana membuat Sistem Pengadaan Barang pada BRI Cabang Pangkalpinang berbasis web.

### **1.3. Batasan Masalah**

Dalam penelitian ini penulis harus membatasi masalah ruang lingkup permasalahan yang ada, dengan tujuan yang ada pada penjelasan nanti akan lebih terarah dan sesuai dengan apa yang diharapkan. Adapun batasan-batasan masalah tersebut antara lain :

1. Objek penelitian dilakukan pada bagian logistik di Bank BRI Kantor Cabang Pangkalpinang.
2. Pencatatan terhadap pengadaan barang hanya bersumber pada bagian logistik Bank BRI Cabang Pangkalpinang.
3. Sistem informasi Pengadaan Barang yang dibahas meliputi, data unit kerja, data barang, data supplier, pengajuan barang, Pengadaan Barang, mutasi barang, laporan mutasi dan laporan Pengadaan Barang.
4. Masih dijalankan secara *localhost* yang dapat diakses secara intranet.

#### **1.4. Manfaat dan Tujuan**

Adapun manfaat yang diharapkan dicapai dari penelitian ini adalah :

1. Menambah pengetahuan dan pengalaman bagi penulis mengenai Pengadaan Barang
2. Dapat memberikan informasi pada karyawan Bank BRI Cabang Pangkalpinang guna melakukan perubahan dan perbaikan dalam mengolah data Pengadaan Barang
3. Menambah wawasan kepada penulis dalam merancang dan menganalisa sistem informasi berbasis web dengan model fast

Adapun Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Mengoptimalkan laporan Pengadaan Barang Pada Bank BRI Cabang Pangkalpinang
2. Membuat sistem Pengadaan Barang pada Bank BRI Cabang Pangkalpinang

#### **1.5. Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan skripsi ini merupakan gambaran umum mengenai isi dari keseluruhan pembahasan, yang bertujuan memudahkan pembaca dalam mengikuti alur pembahasan yang terdapat dalam penulisan skripsi ini. Berikut ini merupakan sistematika penulisan yang terdapat dalam skripsi ini sebagai berikut :

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini telah diuraikan tentang penjelasan umum dari permasalahan yang dibahas berkaitan dengan penyusunan skripsi ini yang meliputi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, metode penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab landasan teori merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul, dan mendasari pembahasan secara detail. Landasan teori dapat berupa definisi-definisi atau model yang

langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti. Pada bab ini juga dituliskan tentang *tools* (komponen) yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

### **BAB III METODELOGI PENELITIAN**

Bab ini berisikan tentang metodologi penelitian yang digunakan dalam merancang sistem informasi, metodologi penelitian terdiri dari 3 bagian utama yaitu metodologi penelitian dan tools (alat bantu dalam analisis dan merancang sistem informasi).

### **BAB IV PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan secara rinci struktur organisasi, jabatan tugas dan wewenang, analisa masalah sistem yang berjalan, analisis hasil solusi, analisis kebutuhan sistem, Use case Diagram, deskripsi Use Case, package Diagram, class diagram, Deployment, Sequence Diagram, Entity Relationship Diagram(ERD), Tranformasi ERD ke LRS, Logical Record structure (LRS), Tabel atau Relasi, Spesifikasi basis data, Identifikasi kebutuhan, Analisa Dokumen, analisa Dokumen masuk, analisa Dokumen keluar, Rancangan layar.

### **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini berisi kesimpulan yang dapat diambil dan saran-saran yang diharapkan bermanfaat.