

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan dunia computer di Indonesia telah mengalami kemajuan yang cukup pesat sehingga komputerisasi di segala bidang telah memasyarakat dalam penggunaan computer memang membutuhkan biaya yang sangat besar, tetapi proses akan lebih cepat dan akurat.

Berkembangnya atau tidaknya sistem suatu perusahaan dapat dilihat dari sistem yang berjalan di perusahaan tersebut. Apabila sistem persediaan bahan baku pada perusahaan tersebut masih manual maka pelayanan pasti akan lebih lama dalam sistem pencatatan dan pencarian bahan baku. Sebaliknya apa bila sistem yang terkomputerisasi maka dalam pencatatan dan bahan baku akan lebih mudah dan mempercepat data inventory bahan baku.

PT.Makmur merupakan toko yang menjual peralatan furniture yang masih menggunakan sistem manual. Dimana PT.Makmur memiliki peranan yang sangat bermanfaat untuk mengurangi kesalahan – kesalahan pendapatan serta untuk meningkatkan ketepatan, dan kecepatan dalam proses menghasilkan informasi.oleh karena itu penulis mengusulkan sistem baru terkomputerisasi dalam persediaan bahan baku agar dapat bermanfaat untuk megurangi kesalahan – kesalahan.

Berdasarkan urain di atas penulis melakukan peninjauan untuk menyusun skripsi dengan judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAN BAHAN BAKU PADA PT.MAKMUR ”**. Perancangan sistem yang berupa persediaan bahan baku dapat dijadikan pilihan untuk mempermudah dalam melakukan pengecekan bahan baku yang lebih baik agar kebutuhan terpenuhi.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Permasalahan yang dihadapi di dalam PT.Makmur ini pada umumnya antara lain :

1. Tidak tersedianya informasi daftar transaksi bahan baku keluar dan informasi bahan baku yang masuk.
2. Pencarian data masih manual.
3. Penyimpanan data persediaan bahan baku masih secara manual sehingga dalam penyimpanan dan pencarian data masih membutuhkan waktu yang lama.

## **1.3 Batasan Masalah**

Berdasarkan masalah di atas maka dalam penulisan batasan masalah ini hanya membatasi pada :

1. perancangan sistem informasi persediaan bahan baku dengan metode UML.
2. Mencetak laporan penjualan berdasarkan perhari, perminggu dan pertanggal pemesanan barang
3. Mencetak pembelian berdasarkan nomor pembelian, nomor purchase order,tanggal pembelian.
4. Pembuatan kwitansi pembayaran supplier.

## **1.4 Tujuan dan Manfaat**

1. Proses pembelajaran kegiatan analisis dan perancangan sistem informasi
2. Menrancang sistem informasi persediaan bahan baku jadi furniture secara umum.

3. Sebagai persyaratan kurikulum Sarjana Strata-1 pada jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.

## **1.5 Sistematika Penulisan**

Agar penulisan ini terarah dan mudah di mengerti maka secara garis besar sistematika penulisan ini di bagi atas 5 bab, ya itu sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini berisikan latar belakang penulisan, permasalahan yang di hadapi, tujuan dan mafaat.

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

Bab ini berisikan penjelasan tentanh teori – teori analisis dan perancangan, serta maslah yang di bahas pada bab II penulis akan memberikan penjelsan tentang sistem informasi.

### **BAB III : ANALISIS SISTEM YANG BERJAAN**

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai sejarah singkat berdirinya PT.Makmur tinjuan terhadap organisasi tugas fungsi organisasi yang berjalan.

#### **BAB IV : RANCANGAN SISTEM**

Bab ini tentang analisis dan perancang sistem yang di peroleh dari hasil pengamatan, yang berhubungan dengan maslah yang dihadapi.

#### **BAB V : KESIMPILAN DAN SARAN**

Bab ini berisikan kesimpulan yang diperoleh dari bab – bab sebelumnya dan memberikan saran yang bermanfaat bagi perkembangan pada PT.Makmur yang akan dating.