

# BAB I

## PENDAHULUAN

### a. Latar Belakang Masalah

Tingkat persaingan dalam dunia industri saat ini ditentukan oleh jumlah pesaing dengan usaha yang sama dan kualitas dalam menghasilkan produk yang diproduksi. Kelebihan perusahaan seolah menjadi syarat utama, semua itu dapat diwujudkan dengan pemanfaatan teknologi dan informasi yang dikelola dengan baik. Pemanfaatan teknologi dan informasi dapat menghasilkan informasi yang lebih akurat dan valid untuk mendukung dalam pencapaian tujuan perusahaan.

CV. Gemilang Indonesia adalah sebuah perusahaan percetakan yang mengelola barang setengah jadi seperti kertas menjadi barang jadi seperti nota, buku, *continuous form*, surat jalan, brosur, label makanan, dan yang lainnya. CV. Gemilang Indonesia berdiri dan memulai usahanya pada tahun 2012, dengan memiliki pekerja sekitar lima belas hingga dua puluh orang. Dalam proses produksinya perusahaan tidak selalu memproduksi barang berdasar pesanan, dikarenakan perusahaan telah memiliki pelanggan tetap dan untuk selalu menjaga ketersediaan barang jadi, sehingga permintaan pelanggan dapat segera terpenuhi.

Saat ini CV. Gemilang Indonesia dalam melakukan semua kegiatan pencatatan menggunakan cara manual. Pencatatan keluar masuk bahan masuk dan produk semuanya ditulis dalam buku, keadaan tersebut mengakibatkan pencatatan tidak teratur dan sulit untuk diawasi serta kurangnya keakuratan data dalam pencatatan, hal ini menyebabkan penyusunan laporan yang diberikan kepada pemilik perusahaan memakan waktu yang lama.

Dengan adanya permasalahan tersebut maka, pada kerja praktik ini dirancang sebuah aplikasi pencatatan keluar masuk bahan baku dan produk. Selain itu aplikasi ini juga memudahkan karyawan dalam membuat laporan keluar masuk bahan baku dan produk yang diberikan kepada pemilik perusahaan.

### **b. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas maka dapat diperoleh rumusan masalah yaitu:

1. Bagaimana merancang aplikasi yang dapat digunakan untuk melakukan pencatatan keluar masuk bahan baku dan produk pada CV. Gemilang Indonesia?
2. Bagaimana menghasilkan laporan keluar masuk bahan baku dan produk, dan laporan stok bahan baku serta produk yang dapat diberikan kepada pemilik perusahaan untuk memantau persediaan?

### **c. Batasan Masalah**

Dengan memperhatikan masalah di atas, maka perlu diberikan batasan agar masalah yang diuraikan menjadi jelas. Batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Data yang digunakan adalah data milik CV. Gemilang Indonesia.
2. Aplikasi ini terdiri dari pencatatan keluar masuk bahan baku dan produk serta laporan keluar masuk bahan baku dan produk.
3. Permasalahan yang dibahas pada aplikasi ini tidak menyangkut biaya pembelian dan penjualan.

#### **d. Tujuan Penelitian**

Berdasar latar belakang masalah dan rumusan masalah di atas, tujuan akhir yang ingin dicapai adalah:

1. Merancang dan membangun suatu aplikasi yang berguna dalam pencatatan keluar masuk bahan baku dan produk pada CV. Gemilang Indonesia.
2. Pembuatan laporan keluar masuk bahan baku dan produk yang terdapat pada gudang.

#### **e. Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diharapkan dengan adanya aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Memudahkan dalam pencatatan keluar masuk bahan baku dan produk.
2. Dapat memberikan informasi yang akurat dan valid dalam laporan.
3. Membantu dalam pembuatan laporan yang diberikan kepada pemilik perusahaan.

