

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang Masalah

Sekarang ini, PT Akur Pratama melakukan banyak pembelian barang ke beberapa *supplier*, termasuk barang di bidang *fashion*. Untuk menangani pendistribusian barang di bidang *fashion*, PT. Akur Pratama memiliki staf yang dikenal dengan *Merchandiser Fashion* (MD *Fashion*). MD *Fashion* yang memberikan prioritas *order* dari suatu merek dan saran distribusi suatu merek ke beberapa cabang. Dalam melakukan prioritas *order* dan saran distribusi, MD *Fashion* menggunakan Microsoft Excel.

Hal ini mengakibatkan MD *Fashion* semakin sulit dalam menangani pendistribusian barang. Selain itu, MD *Fashion* juga mengalami kesulitan dalam memperkirakan jumlah pembelian barang dalam bidang *fashion* untuk semua merek. MD *Fashion* mengalami kesulitan dalam menentukan prioritas *order* suatu merek, karena harus dilihat berdasarkan data sales dan data stok dari merek tersebut. MD *Fashion* juga mengalami kesulitan dalam menentukan jumlah barang yang harus didistribusikan ke setiap cabang toserba Yogya.

Kesulitan-kesulitan tersebut mengakibatkan semakin lambatnya MD *Fashion* dalam melakukan pendistribusian barang. Hal tersebut mengakibatkan perusahaan ini membutuhkan suatu program yang dapat mengatasi masalah tersebut.

## 1.2. Rumusan Masalah

Perumusan masalah yang terdapat pada PT Akur Pratama adalah:

1. Mengapa PT Akur Pratama membutuhkan aplikasi sistem distribusi?
2. Apa keuntungan dari aplikasi *Fashion Distribution System*?
3. Bagaimana cara mempermudah pencarian prioritas order dan saran distribusi pada aplikasi *Fashion Distribution System*?

### 1.3. Tujuan Pembahasan

Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah :

1. Untuk mengatur pendistribusian barang di bidang *fashion* yang terkomputerisasi dengan lebih baik.
2. Dapat mengurangi kesalahan manusia dalam melakukan pencarian data yang menggunakan Microsoft Excel.
3. Dapat meningkatkan kinerja MD *Fashion* dalam mengatur pendistribusian barang di bidang *fashion*.

### 1.4. Ruang Lingkup Kajian

Ruang lingkup pembuatan aplikasi ini adalah:

1. Untuk mencari prioritas order dan saran distribusi, *user* harus meng-*upload* data stok terakhir dan data sales dua minggu terakhir.
2. Data sales dan stok yang di-*upload* adalah data per tanggal 1 dan 15.
3. Penambahan data class dan subclass dilakukan dengan prinsip *upload* data.
4. Nama merek pada data sales dan stok, didapat dari kata sebelum koma dari kolom deskripsi data yang di-*upload*.
5. Kata pada kolom deskripsi data yang di-*upload* harus memiliki koma.
6. *User* dapat mengkoreksi final distribusi pada saran distribusi.
7. Saran distribusi hanya berdasarkan merek.
8. Data sales atau data stok yang telah di-*upload* tidak dapat di-*upload* kembali.

### 1.5. Sumber Data

Data didapatkan dari wawancara dengan MD *Fashion* di PT Akur Pratama. Selain itu, data didapatkan dengan melakukan studi literatur dari buku-buku dan website.

## 1.6. Sistematika Penyajian

Sistematika penyajian terdiri dari enam bab, yaitu :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini memberikan gambaran mengenai Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Tujuan Pembahasan, Ruang Lingkup Kajian, Sumber Data, dan Sistematika Penyajian.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi uraian tentang teori-teori dasar yang menjadi landasan pembahasan dari seluruh materi yang ada, baik yang berasal dari buku teks maupun berasal dari situs web.

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Bab ini berisi gambaran tentang proses yang mencakup Flowmap, *Data Flow Diagram* (DFD) dan perancangan *database* melalui *Entity Relationship Diagram* (ERD) yang kemudian diterjemahkan dalam bentuk *Entity Relationship Table*.

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

Bab ini berisi tentang uraian cara penggunaan Aplikasi *Fashion Distribution System* yang akan dibangun dan *print screen* di tiap tahap penggunaan. Sehingga pengguna dapat dengan mudah mengetahui fungsi yang ada di tiap *form* dan bagaimana cara penggunaannya.

### **BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN**

Pada bab ini dibahas tentang uji coba dan evaluasi dari sistem aplikasi yang telah dibangun dan tanggapan *user* setelah menggunakan aplikasi ini.

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bagian ini dibahas tentang kesimpulan dan saran untuk aplikasi yang dibangun, yang terdiri dari keterkaitan antara kesimpulan dengan hasil evaluasi, keterkaitan antara saran dengan hasil evaluasi, dan rencana perbaikan / implementasi terhadap saran yang diberikan.