

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Teknologi informasi berperan penting sebagai penunjang kemajuan sebuah bisnis dengan mengolah data-data transaksi yang lebih baik, akurat serta efisien. Dalam dunia Kesehatan terutama skincare pun sangat di perlukan adanya system untuk mempermudah apoteker dalam mendapatkan informasi mengenai resep yang di berikan dokter beserta sisa stok yang ada. Pada system informasi yang sedang berjalan proses peresepan cream dari dokter dan kesediaan stok yang ada sering tidak sinkron dan pengecekan stok masih dilakukan secara manual yang menyebabkan kesulitan bagi apoteker dalam mengontrol stok cream pada klinik skincare tersebut terutama pada saat klinik sedang ramai sehingga pasien sudah menunggu lama ternyata stok cream sudah habis. Hal ini sangatlah tidak efektif untuk apoteker dan pasien yang membutuhkan segera pelayanan cream yang dibutuhkan.

Dengan alasan uraian di atas sangat di butuhkan bagaimana cara mengurangi masalah tersebut dengan membuat Sistem Management Cream Apotik Online berbasis Web Study Kasus Beauty Lux Skin Care Sagan. Apotik online bergerak di bidang pelayanan cream secara online yang dapat digunakan untuk mendapatkan informasi resep cream dari dokter untuk pasien, serta dapat mengetahui ketersediaan stok ahir di apotik cream.

Adanya program ini diharapkan dapat mempermudah apoteker dalam mengelola stok cream dengan baik. Apoteker mendapatkan informasi mengenai stok cream yang menipis sebelum stok habis sehingga tidak ada pasien yang sudah datang ke klinik dan tidak mendapat cream, sehingga membuat waktu apoteker lebih efisien untuk menyiapkan cream.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang ada dirumuskan sebuah permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana apoteker dapat mengelola stok dengan baik.

## **1.3 Ruang Lingkup**

Agar pembahasan lebih baik maka perlu adanya ruang lingkup diantaranya:

1. Aplikasi tidak memfasilitasi order stok online.
2. Perubahan stok hanya berdasarkan inputan barang masuk dan penjualan.
3. Aplikasi tidak memfasilitasi melihat stok dari cabang lain.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem yang dapat mengelola stok pada apotik Beauty Lux Skin Care Sagan.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian ini antara lain :

- a. Bagi Pengguna

Sebagai tempat untuk mengontrol stok yang ada saat ini di apotik

b. Bagi Peneliti

Menjadi sarana untuk mengimplementasikan konsep yang telah diperoleh selama perkuliahan serta kehidupan nyata.

c. Bagi Peneliti Selanjutnya

d. Dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam pembuatan system apotik pada klinik skin care yang lebih baik. Sekaligus menjadi referensi serta masukan bagi penelit yang meneliti permasalahan serupa secara lebih mendalam.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Untuk memahami lebih jelas laporan ini, maka materi-materi yang tertera pada Laporan Skripsi ini dikelompokkan menjadi beberapa sub bab dengan sistematika penyampaian sebagai berikut :

### **1. BAB 1 PENDAHULUAN**

Berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, ruang lingkup penelitian, dan sistematika penulisan.

### **2. BAB 2 TINJAUAN PUSTAKAN DAN DASAR TEORI**

Bab ini berisikan teori yang berupa pengertian dan definisi yang diambil dari kutipan buku yang berkaitan dengan penyusunan laporan skripsi serta beberapa literatur yang berhubungan dengan penelitian.

### **3. BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini berisikan mengenai analisis sistem dan kebutuhan sistem meliputi kebutuhan input maupun kebutuhan output, analisis pengguna, perancangan sistem meliputi diagram konteks, diagram arus data level 1, bagan alir sistem, rancangan tabel, relasi tabel, dan perancangan form masukan dan keluaran.

### **4. BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

Bab ini menjelaskan analisa sistem yang diusulkan dengan menggunakan Diagram arus data, bagan alir sistem dan relasi tabel dari sistem yang diimplementasikan, serta pembahasan sistem secara detail yang di jabarkan secara satu persatu dengan menerapkan konsep sesudah adanya sistem yang diusulkan.

### **5. BAB 5 PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan analisa yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya.

### **6. DAFTAR PUSTAKA**

### **7. LAMPIRAN**