

# Bab 1

## Pengenalan Produk

---

### 1.1 Latar Belakang

Apotik merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang penjualan, yaitu penjualan obat. Banyak jenis obat yang disediakan oleh apotik, baik obat resep maupun obat bebas. Obat resep adalah obat yang dapat di beli hanya dengan resep dokter sedangkan obat bebas adalah obat yang di dapatkan tanpa resep dokter sebelumnya.

Dalam mengelola data obat, data pembelian obat ke suplier serta data penjualan obat kepada pelanggan, seorang admin apotik tentunya akan mengalami kesulitan nantinya jika data yang diolah banyak. Lain hal nya jika data yang dikelola sedikit. Karena data yang dikelola cukup banyak, maka sebuah sistem informasi dibutuhkan untuk mempermudah pengelolaan data tersebut.

Untuk itu, tim penulis membuat solusi yaitu sebuah aplikasi yang berjudul "**SISTEM INFORMASI APOTIK BERBASIS APEX (ORACLE APPLICATION EXPRESS)**". Di harapkan dengan adanya sistem informasi ini , akan membantu pekerjaan seorang admin apotik menjadi lebih mudah.

### 1.2 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan karya akhir ini adalah sebagai berikut.

- a. Membuat aplikasi yang dapat mengolah data obat, penjualan obat.
- b. Membuat aplikasi yang dapat memudahkan pembelian obat kepada suplier.
- c. Membantu mengatasi kesulitan dalam pembuatan laporan secara otomatis dari yang sudah diisikan.

### 1.3 Batasan Produk

Batasan masalah dari produk ini adalah sebagai berikut.

- a. Pada Aplikasi ini untuk harga beli dan harga jual obat sudah ditetapkan dan tidak akan mengalami perubahan.
- b. Pada Aplikasi ini, untuk Perusahaan Rekanan hanya dapat membeli obat resep.
- c. Pembayaran dilakukan pada saat jatuh tempo.

- d. Untuk Piutang Perusahaan akan dibayarkan satu kali langsung pada tanggal jatuh tempo yang sudah ditetapkan.
- e. Aplikasi tidak menangani masalah *security*.
- f. Aplikasi tidak ditujukan untuk *mobile*.

## **1.4 Sistematika Penulisan**

Bab 1 menjelaskan latar belakang, tujuan, batasan produk dan sistematika penulisan.

Bab 2 menjelaskan arsitektur produk.

Bab 3 menjelaskan modul-modul produk.

Bab 4 menjelaskan tata cara instalasi dan penggunaan produk.

Bab 5 berisi penutup yang terdiri dari hambatan yang dialami dan saran pengembangan produk.