

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Umum**

Salah satu kebutuhan yang sangat besar untuk mengikuti perkembangan zaman sekarang ini adalah teknologi informasi. Salah satu penerapan teknologi ini adalah komputer. Komputer merupakan teknologi yang sangat penting bagi manusia, karena sifatnya dapat mempermudah dan membantu pekerjaan manusia untuk memperbarui sistem manual menjadi sistem yang terkomputerisasi agar lebih efisien dan efektif dalam pengolahan data seperti pengolahan data pembelian dan penjualan.

Apotek Dirgantara didirikan oleh Faisal Chair, S.Si., Apt pada tanggal 25 Juni 2015 yang terletak di Jalan Raya Parit Mayor Desa Kapur Kubu Raya, Apotek Dirgantara ini merupakan sebuah apotek yang masih melakukan pencatatan secara manual dalam transaksi pembelian maupun penjualannya, serta penyimpanan datanya masih dalam bentuk arsip. Hal ini lalu berdampak pada kesulitan karyawan dalam pencarian data transaksi, terutama pada saat data atau dokumen semakin banyak.

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka diperlukan suatu aplikasi untuk mengatur dan mengolah data pembelian dan penjualan obat sehingga proses transaksi dapat terlaksana dengan baik. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi, diharapkan dapat mempermudah khususnya bagi pihak apotek itu sendiri dalam mempercepat pengelolaan data pada apotek, mengurangi resiko kehilangan atau kerusakan pada data, dan membantu pembuatan laporan secara

otomatis, sehingga manajemen datanya pun akan menjadi lebih baik. Maka dari itu penulis tertarik untuk membahas Tugas Akhir ini dengan mengangkat judul **“Perancangan Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan Obat Pada Apotek Dirgantara Kabupaten Kubu Raya”**.

## **1.2. Maksud dan Tujuan**

Adapun maksud penulisan dari Tugas Akhir ini adalah :

1. Mengetahui sistem yang berjalan pada transaksi pembelian dan penjualan di Apotek Dirgantara Kubu Raya.
2. Merancang sistem pembelian dan penjualan obat pada Apotek Dirgantara Kubu Raya yang dapat membantu meningkatkan efektifitas dan kinerja penginputan data yang ada pada Apotek Dirgantara Kubu Raya.

Tujuan dari penulisan Laporan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Diploma III Program Studi Komputerisasi Akuntansi di AMIK BSI Pontianak.

## **1.3. Pengumpulan Data**

Metode yang dilakukan dalam melakukan pengumpulan data adalah :

1. Observasi

Observasi dilakukan pada Apotek Dirgantara yang beralamat di Jalan Raya Parit Mayor Desa Kapur Kubu Raya untuk mengetahui prosedur dan pengolahan data pembelian dan penjualan obat pada Apotek Dirgantara Kubu Raya.

## 2. Wawancara (*interview*)

Selain observasi, wawancara juga dilakukan untuk memperoleh informasi yang sehubungan dengan prosedur dan kendala yang di alami pada saat terjadi transaksi pembelian dan penjualan obat. Wawancara dilakukan dengan mengajukan pertanyaan langsung pada Bapak Faisal Chair, S.Si., Apt selaku pemilik Apotek Dirgantara Kubu Raya.

## 3. Studi Pustaka

Dalam penulisan Tugas Akhir, studi pustaka menjadi salah satu hal yang harus dilakukan. Pengumpulan data ini diperlukan dengan mengumpulkan beberapa referensi di Pontianak yang bersumber dari buku, referensi internet, dan referensi lainnya yang berkaitan dengan pembahasan dalam Tugas Akhir ini.

### **1.4. Ruang Lingkup**

Didalam penulisan Tugas Akhir ini penulis membahas tentang perancangan sistem pembelian dan penjualan obat pada Apotek Dirgantara Kabupaten Kubu Raya. Agar masalah yang akan dibahas ini tidak menyimpang jauh, maka penulis membatasi masalah yang meliputi pengolahan data obat, data akun, data pelanggan, data supplier, transaksi pembelian, dan transaksi penjualan. Keluaran (*output*) yang dihasilkan dari rancangan sistem ini, antara lain Jurnal Khusus, Jurnal Penjualan, Jurnal Pembelian, Jurnal Penerimaan Kas, Jurnal Pengeluaran Kas, dan Laporan Keuangan.