

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1. Latar Belakang

Perdagangan merupakan aktivitas tukar menukar barang atau jasa yang dilakukan oleh dua pihak yang saling sepakat tanpa ada paksaan [1]. Setiap perusahaan memiliki standar sistem yang berbeda-beda demi menciptakan sistem penjualan. Sistem tersebut memiliki dampak bagi perusahaan untuk meminimalisir peluang kesalahan dalam pengelolaan perusahaan.

Apotek Tipar Farma merupakan perusahaan di bidang farmasi yang berfokus pada transaksi penjualan obat. Sistem apotek yang dimiliki saat ini adalah sistem yang berbasis *excel*. Selama menggunakan sistem tersebut, Apotek Tipar Farma merasa kurang nyaman dalam melakukan pencatatan barang, transaksi dan keuangan. Hal tersebut timbul karena desain interface yang membingungkan. Tidak hanya sampai disitu, kesulitan akan pencatatan retur barang dan pencatatan stok barang juga dialami oleh Apotek Tipar Farma.

Dengan beberapa masalah tersebut Apotek Tipar Farma berencana untuk melakukan migrasi dari sistem pengelolaan penjualan berbasis *excel* menjadi sistem berbasis *website*. Yang diharapkan dapat mewujudkan sistem penjualan yang membantu manajemen barang, transaksi dan keuangan.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka dapat diambil penelitian dengan judul: "PERANCANGAN WEBSITE SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJUALAN APOTEK TIPAR FARMA MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL".

## 1.2. Tujuan Penelitian

Membangun sistem berbasis *website* untuk membantu pengelolaan data obat, pencatatan transaksi dan manajemen keuangan di Apotek Tipar Farma.

## 1.3. Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah diatas dapat disimpulkan sebuah permasalahan yaitu “Bagaimana membangun sistem *website* untuk membantu manajemen barang, transaksi dan keuangan perusahaan Apotek Tipar Farma”.

## 1.4. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah mengenai *website* yang dibuat sebagai berikut:

1. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam pengembangan *website* ini yaitu *php* dan *javascript*.
2. Adapun package pendukung dari luar *laravel* yang digunakan ialah *spatie*, *Mike42*, *Darryldecode*, *Harunipi Laravel Id Generator*, *Yajra*, *Laravel DomPdf*, *Laravel Daily*.
3. *Print invoice* hanya dapat dijalankan melalui *localhost*.
4. *Layout print invoice* bermodel tabel masih belum didukung oleh package *Mike42*.
5. *Customer* tidak bisa melakukan reservasi.
6. Untuk *deploy website* sepenuhnya ditangani oleh pihak pengembang. Karena *website* masih berupa *prototype*.
7. *Website* baru dapat dijalankan dalam satu *tenant* untuk apotek Tipar Farma
8. *Panel user* menggunakan tamplate AdminMart

## **1.5. Sistematika Penulisan**

Agar dalam penyajian laporan kerja praktek ini mudah di pahami dan tersusun rapi, berikut adalah struktur laporan yang digunakan

HALAMAN COVER

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

INTISARI

ABSTRACT

**BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi penjelasan mengenai latar belakang, tujuan, batasan masalah, rumusan masalah dan sistematik laporan.

**BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi mengenai penelitian sebelumnya dan penjelasan mengenai teori-teori yang mendasari dalam penyusunan tugas akhir

**BAB III TINJAUAN UMUM**

Bab ini berisi penjelasan mengenai deskripsi singkat objek, profil obyek, hasil pengumpulan data, kesimpulan hasil wawancara, solusi yang diusulkan serta analisis kebutuhan fungsional dan non-fungsional.

**BAB IV PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi penjelasan tentang hasil dari perancangan, penjabaran fitur berdasarkan uml, implementasi sistem dan pengujian sistem.

**BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran terhadap pembahasan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya.