

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring perkembangannya zaman, kini pemanfaatan bidang teknologi informasi dalam pengelolaan data sangat diperlukan. Dengan berbagai kelebihan yang tentunya dapat meningkatkan kinerja dalam sebuah perusahaan, dimana data yang telah diolah akan menjadi informasi yang bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Kemajuan teknologi komputer dapat dimanfaatkan dalam berbagai bidang, salah satunya pada bidang sistem informasi, yang memiliki peran penting dalam melakukan kegiatan operasional bagi sebuah perusahaan yang digunakan untuk mengolah, mengumpulkan dan menyediakan informasi dengan tujuan untuk membantu menunjang efektifitas kerja serta keakuratan hasil data.

Apotek merupakan salah satu usaha perdagangan dibidang kesehatan yang juga memerlukan adanya sebuah sistem pengolahan data untuk dapat mempermudah dan memperlancar kerjanya. Salah satunya dalam hal pengolahan data penjualan obat demi kelancaran usaha tersebut.

Pada Apotek terdapat banyak data obat dan data transaksi yang tidak semua dihafal oleh Apoteker maupun Asisten Apoteker. Oleh sebab itu, dibutuhkan sebuah sistem informasi untuk menyimpan dari data-data tersebut. Salah satunya sistem pengolahan data yang dibutuhkan yaitu sistem informasi penjualan yang berbasis komputer baik dari segi pendataan persediaan barang, transaksi penjualan serta proses laporan. Namun, masih terdapat Apotek yang masih menggunakan cara manual dalam melaksanakan pelayanan kefarmasiannya, salah satunya adalah Apotek Harwa Persada.

Dikarenakan Apotek Harwa Persada masih menggunakan cara manual dalam melaksanakan pelayanan kefarmasian terutama penjualan, maka Apotek ini layak dijadikan tempat penelitian untuk perancangan Aplikasi Kasir Apotek berbasis Website, yang bertujuan untuk mempermudah kinerja pada Apotek Harwa Persada ini. Berdasarkan uraian di atas bahwa sistem informasi sangatlah

diperlukan dalam perusahaan agar dapat mempermudah dalam pengelolaan dan penyajian data, maka penulis akan melakukan penelitian Tugas PKL dengan judul “Perancangan Aplikasi Kasir Apotek Berbasis Website CV. Harwa Persada (Apotek Putra Wahyu Farma)”.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagaimana perancangan aplikasi kasir di Apotek Putra Wahyu Farma?
2. Bagaimana pengimplementasian program aplikasi kasir pada Apotek Putra Wahyu Farma?

1.3 Batasan Masalah

Pada pelaksanaan PKL (Praktik Kerja Lapangan) ini terdapat batasan masalah sebagai berikut:

1. Perancangan sistem informasi ini hanya sebatas penjualan obat yang mencakup transaksi penjualan tunai, dan pembuatan laporan penjualan obat.
2. Merancang sebuah aplikasi kasir apotek berbasis website untuk Apotek Putra Wahyu Farma.
3. Aplikasi ini hanya untuk Apotek Putra Wahyu Farma.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini yaitu :

1. Merancang sebuah aplikasi kasir di Apotek Putra Wahyu Farma berbasis Website.
2. Mengimplementasikan perancangan aplikasi kasir di Apotek Putra Wahyu Farma.

1.5 Manfaat

Praktik Kerja Lapangan pada CV. Harwa Persada (Apotek Putra wahyu Farma) yaitu merancang sebuah aplikasi kasir apotek berbasis *website* yang memiliki manfaat sebagai berikut:

1. Untuk mempermudah proses pengolahan data penjualan obat di Apotek Putra Wahyu Farma.
2. Proses transaksi penjualan obat dan rincian penjualan obat dapat terorganisir dengan baik.
3. Sebagai kajian dan tambahan dasar pandangan penelitian khususnya peningkatan pelayanan kefarmasian.