

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi di setiap perusahaan pada saat ini menuntut kecepatan dalam pengolahan data atau pun pembuatan laporan. Maka penyusun mencoba membahas suatu sistem informasi penjualan di suatu Apotek yang ada di Malang, sehingga dapat membantu menghemat waktu dalam penjualan obat.

Apotek Arema Farma merupakan suatu apotek dalam penjualan obat masih menggunakan sistem manual yang dikerjakan oleh pegawai Apotek Arema Farma. Dapat dibayangkan betapa sulitnya jika dalam pembuatan suatu laporan penjualan obat masih dilakukan secara manual yang akan memakan waktu relatif lebih lama. Penyusun mencoba membantu dan memberi solusi melalui pembuatan Sistem Informasi Penjualan Apotek dengan sistem yang terkomputerisasi menggunakan pemrograman berbasis *website*.

Sistem Informasi Penjualan pada Apotek Berbasis Website untuk memudahkan pegawai dalam penyusunan laporan transaksi penjualan obat racik dengan resep dokter maupun bukan dapat dilakukan dengan praktis dan efisien serta dapat membantu mengurangi permasalahan yang sebelumnya dihadapi oleh sistem pada apotek ini, dan bisa meningkatkan efektifitas kerja khususnya pada bagian penjualan atau apoteker yang merangkap sebagai kasir, serta dapat memudahkan proses pembuatan laporan.

Penelitian Berdasarkan penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Abdul Afis Siregar (2013) berjudul "Sistem Informasi Penjualan pada Apotek Sakti Banda Aceh Berbasis Web", yang menyatakan bahwa sistem informasi penjualan berpengaruh positif pada organisasi, antara lain proses input data lebih mudah, penyimpanan data lebih aman, transaksi dapat lebih efisien, serta memudahkan pembuatan laporan pembelian dan laporan laba penjualan. Penelitian sejenis juga dilakukan oleh Sari Dewi, dkk (2022) yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Obat Berbasis Web pada Apotek Amelia Sungai Raya", menerangkan bahwa dengan adanya sistem informasi penjualan dapat memudahkan

admin dan kepala gudang untuk mengelola data obat, data pembelian, data penjualan, data satuan, dan data supplier, serta dapat mengelola data admin, mengakses laporan obat, laporan pembelian, dan laporan penjualan.

Berdasarkan latar belakang dan penelitian terdahulu, serta melihat permasalahan pada Apotek Arema Farma yaitu dalam penjualan obat, maka penyusun membuat proyek dengan judul : ” **Pengembangan Sistem Informasi Penjualan pada Apotek Arema Farma Menggunakan Metode Waterfall** ”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan pada latar belakang, dapat dirumuskan permasalahan yang akan dibahas pada penelitian ini yaitu bagaimana mengembangkan sistem informasi penjualan berbasis website pada Apotek Arema Farma.

1.3 Tujuan

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah di atas, maka tujuan dari Praktek Kerja Lapangan ini adalah untuk mengembangkan sistem informasi penjualan berbasis website pada Apotek Arema Farma yang dapat meningkatkan efektifitas kerja khususnya pada proses pembuatan laporan.

1.4 Manfaat

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) diharapkan memberikan manfaat bagi semua pihak yang terlibat selama pelaksanaan.

a. Bagi Mahasiswa

Sebagai sarana untuk memperluas wawasan serta memberikan gambaran tentang dunia kerja.

b. Bagi Instansi Tempat PKL

Memudahkan pegawai dalam pembuatan laporan penjualan dan meningkatkan efektifitas kerja.