

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tingginya tingkat kesalahan dalam pemrosesan dan pembuatan laporan di banyak perusahaan yang memanfaatkan sistem informasi terutama di bidang usaha dalam hal ini distributor obat sebagai pusat penyalur obat-obatan di rumah sakit dan apotek, menjadi pendorong untuk memperbaiki sistem informasi barang masuk dan barang keluar, sehingga informasi yang dihasilkan dapat digunakan dalam proses pengambilan keputusan dan dapat juga digunakan mengontrol kegiatan operasional.

PT LEXIE UNO FARMA merupakan distributor yang bergerak dalam bidang obat-obatan, PT lexie uno farma menyalurkan barang-barangnya ke berbagai- bagai rumah sakit, apotek dan toko obat. Saat ini kegiatan bisnis yang dilakukan terstuktur dan bersifat konvensional terutama pada saat proses pembuatan laporan barang masuk dan barang keluar dan unsur-unsur yang terlibat di dalamnya. Sehingga perusahaan membutuhkan suatu sistem informasi sebagai alat bantu pencatatan data, pengelolaan data, dan melakukan integrasi.[1]

Pencatatan barang masuk dan barang keluar merupakan kegiatan yang dilakukan oleh suatu perusahaan yang diperlukan dalam pengelolaan dan mengetahui jumlah stok yang tersedia. Laporan pencatatan ini yang akan digunakan oleh bagian menejer untuk mengambil keputusan apakah barang akan ditambah persediaannya atau tidak. Agar keputusan yang diambil tepat sasaran dan meminimalisir kerugian, makakin informasi pencatatan barang masuk dan barang keluar ini harus bersifat akurat dan secara berkala diperbaharui.

Sampai saat ini untuk informasi data obat-obatan yang tersedia di PT lexie uno farma masih menggunakan secara manual. Kepala gudang akan mencatat barang masuk dan barang keluar di kertas. Karena data obat yang ada di PT lexie uno farma tidak sedikit maka akan membutuhkan kertas yang banyak dan waktu yang lama untuk mencatat barang masuk dan barang keluar. Hal ini juga dapat

mengakibatkan terjadinya data rusak atau hilang.

Untuk dapat mencegah hal tersebut PT LEXIE UNO FARMA sangat membutuhkan sistem informasi data barang masuk dan keluar berbasis web. Dengan adanya sistem informasi sangat bermanfaat dan mempermudah dalam pencatatan data obat, ketika mencari data obat dan mengeceknya akan dilakukan dengan lebih mudah dan cepat, mengurangi penumpukkan persediaan obat yang ada dalam gudang, mencegah kehabisan stok obat dalam gudang, dan laporan persediaan barang masuk dan barang keluar tidak menggunakan manual karena dapat diproses melalui sistem.

Terkait dengan uraian yang telah dipaparkan diatas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“SISTEM INFORMASI BARANG MASUK DAN BARANG KELUAR BERBASIS WEB”**.

1.2 Rumusan Masalah

Dari rincian uraian diatas, rumusan masalah yang dapat diambil yaitu bagaimana alur kerja sistem di PT.LEXIE UNO FARMA yang masih berjalan dan perancangan sistem informasi PT.LEXIE UNO FARMA , sehingga dapat memenuhi kebutuhan yang diharapkan.

1.3 Batasan Masalah

Batasan Masalah dari Sistem Informasi Barang Masuk dan Barang Keluar yang dibatasi dengan lingkup meliputi permasalahan yang terkait dengan perancangan dan pembuatan sistem informasi barang masuk dan barang keluar berbasis web di PT.LEXIE UNO FARMA dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySql.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem ini dapat lebih efektif dan efisien termasuk didalamnya mengelola data barang masuk dan barang dari gudang.
2. Dibangunnya aplikasi sistem informasi barang masuk dan barang keluar berbasis web akan memberikan kemudahan bagi admin dan

pemilik perusahaan.

3. Memberikan kemudahan untuk pengecekan keadaan obat dan persediaan obat yang ada dalam gudang.

1.5 Manfaat Penelitian

Dengan adanya penerapan sistem ini diharapkan:

1. Dapat menambah pengetahuan dan wawasan mengenai sistem informasi data barang masuk dan barang keluar dalam mengelola data dan mempermudah pekerjaan di suatu perusahaan.
2. Sistem menjadi ramah lingkungan karena meminimalisir penggunaan kertas.
3. Data yang telah tersimpan menjadi lebih aman dari kerusakan fisik.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dalam memahami isi dari penelitian maka penulis membuat sistematika sebagai berikut :

BAB 1 : PENDAHULUAN

Merupakan bab pendahuluan berisi uraian tentang latar belakang penulisan, pembatasan masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI.

Membahas tentang pengertian dan penjelasan mengenai metode – metode ilmiah yang akan digunakan selama pelaksanaan penulisan.

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini berisi metode-metode ilmiah yang akan dilakukan selama pelaksanaan penulisan.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Memaparkan dari hasil – hasil tahapan penelitian, mulai dari analisis, desain, hasil testing dan implementasi nya.

BAB V : PENUTUP

Menguraikan kesimpulan skripsi dan saran – saran sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan penelitian selanjutnya

