

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Pada era globalisasi ini dimana teknologi dan informasi yang semakin cepat menuntut segera dilakukan perubahan yang cukup besar. Seiring dengan kemajuan tersebut telah mendorong pertumbuhan ekonomi yang sekian pesat dan terus berkembang. Perusahaan dituntut untuk bekerja secara ekonomis, efektif dan efisien agar dapat bergerak mengikuti perkembangan ekonomi. Manajemen perusahaan memikul tanggung jawab tersebut. Perencanaan pengendalian dan penyajian informasi tersebut biasa di peroleh manajer dalam laporan pemasangan iklan yang disajikan secara wajar.

Sistem penjualan obat yang dilakukan oleh Apotik Berkah Mandiri merupakan salah satu kegiatan utama dalam usaha yang bergerak dalam melayani penjualan obat.

Adapun sistem yang masih dipakai bersifat manual. Keadaan tersebut sering menimbulkan kesalahan-kesalahan kecil terutama pada saat transaksi penjualan maupun pembelian dan pembuatan laporan terabaikan.

Untuk mengatasi hal tersebut penulis mencoba mengajukan suatu usulan sistem informasi penjualan obat yang terkomputerisasi untuk mempermudah pekerjaan di bagian penjualan tersebut.

2. Masalah

Masalah yang saat ini sering terjadi dalam proses penjualan obat pada Apotik Berkah Mandiri adalah sebagai berikut:

- a. Keterlambatan dalam menyajikan laporan penjualan kepada pimpinan.
- b. Penyimpanan data yang kurang baik, sehingga terjadi pemborosan waktu dalam pengelompokan data.
- c. Informasi yang disediakan pada laporan penjualan terkadang tidak akurat.

3. Tujuan Penulisan

Berdasarkan masalah yang dihadapi saat ini penulis ingin mencari solusi dengan membuat sistem informasi penjualan obat yang terkomputerisasi agar sistem yang berjalan dapat dilaksanakan dengan cepat dan tepat waktu. Dan dengan sistem yang ada diharapkan dapat memudahkan informasi yang dibutuhkan jadi lebih cepat dan akurat.

4. Ruang Lingkup/ Batasan Masalah

Dalam memusatkan masalah yang ada dan agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan, maka pada Tugas Akhir (TA) ini, batasan masalah yang akan membahas proses pendataan obat, pendataan pasien, pendataan dokter, penjualan obat bebas, penjualan obat dengan resep, sampai pembuatan laporan penjualan obat resep dan laporan penjualan obat bebas.

5. Metoda Penelitian

Dalam rangka melaksanakan Tugas Akhir (TA) ini kami selaku penulis dan penyusun melakukan serangkaian penelitian yang diperoleh data yang akurat, dan setidaknya mendekati kebenaran untuk dapat dipertanggung jawabkan .

Dibawah ini metode pengumpulan data yang digunakan penulis :

a. Observasi

Melakukan observasi tempat yaitu mempelajari bentuk dokumen-dokumen yang digunakan dan lampiran laporan yang dihasilkan untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan.

b. Wawancara

Melakukan wawancara dengan pihak yang berkaitan dengan alur permasalahan. Wawancara ini dilakukan untuk mendapatkan bahan penulisan yang kurang jelas dari pengamatan, terutama menyangkut hal-hal yang tidak rutin yang lebih banyak menyangkut perkembangan dan kebijaksanaan.

c. Kepustakaan

Metode pengumpulan data ini dengan menggunakan buku-buku panduan, memperoleh informasi yang relevan dengan membaca, mempelajari mengenai masalah dan judul yang diambil.

6. Sistematika Penulisan

Sesuai dengan lingkup pembahasan Tugas Akhir (TA) ini dan mendapat gambaran yang jelas dan singkat. Penulisan menggambarkan uraian singkat bab per bab dari keseluruhan bab:

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini penulis menjelaskan mengenai latar belakang, masalah, tujuan penulisan, ruang lingkup/ pembatasan masalah, metoda penelitian dan sistematika penulisan laporan Tugas Akhir (TA).

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini membahas tentang landasan teori yang terdiri dari konsep sistem informasi, analisa dan perancangan sistem berorientasi obyek dengan UML.

BAB III : ANALISA SISTEM

Dalam bab ini membahas mengenai tinjauan organisasi, uraian prosedur, analisa proses (Activity Diagram), analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, use case diagram dan deskripsi usecase.

BAB IV : PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini menggambarkan tentang rancangan basis data, rancangan antar muka, rancangan dialog layar, sequence diagram.

BAB V : PENUTUP

Merupakan bab terakhir yang berisi kesimpulan dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya dan saran dari penulis yang kiranya bermanfaat. Disamping itu untuk melengkapi Tugas Akhir (TA) ini penulis juga melampirkan beberapa dokumen yang ada kaitannya dengan materi penulisan.

Daftar Pustaka

Lampiran A, Keluaran Sistem Gejala

Lampiran B, Masukan Sistem Berjalan

Lampiran C, Rancangan Keluaran

Lampiran D, Rancangan Masukan

Lampiran E, Surat Keterangan Riset

Kartu Bimbingan.