

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring pesatnya teknologi yang berkembang dari hari ke hari, maka kebutuhan akan informasi yang akurat, tepat dan terkini juga semakin dibutuhkan agar dapat bertahan dalam menghadapi segala tantangan di era globalisasi dan persaingan bebas. Seperti contohnya perkembangan teknologi informasi yang sudah semakin pesatnya pertumbuhan di Indonesia. Perkembangan itu sendiri tidak lain adalah untuk mempermudah dan memanjakan konsumen dalam menggunakan teknologi informasi di berbagai bidang. Perkembangan teknologi dan ilmu informatika yang pesat pula yang mendorong masyarakat baik kelompok maupun perorangan, instansi baik pemerintah maupun swasta untuk memanfaatkan perkembangan dan teknologi dan ilmu informatika tersebut. Di mana dengan kehadiran teknologi informasi tersebut pengguna akan lebih mudah dan lebih praktis dalam mengerjakan segala aspek yang dikerjakannya.

Perkembangan arus globalisasi yang diiringi perkembangan teknologi informasi menyebabkan arus informasi yang dulunya sulit didapatkan kini dapat didapatkan dengan mudah sesuai kebutuhan. Komputer merupakan suatu perangkat yang dibutuhkan untuk proses penyajian pengolahan data, agar data yang sangat dibutuhkan untuk proses penyajian pengolahan data, agar data yang diolah dapat memberikan suatu informasi yang diperlukan oleh pengelola ataupun suatu perusahaan yang membutuhkan.

Apotek Gardenia merupakan suatu usaha yang bergerak dibidang penjualan obat, haruslah pandai dalam mengatur strategi penjualan untuk meningkatkan hasil penjualannya. Dimana apotek ini berfungsi sebagai penyedia dan penyalur untuk meningkatkan hasil penjualannya. Dimana apotek ini berfungsi sebagai penyedia dan penyalur obat harusnya mampu memberikan pelayanan yang terbaik kepada masyarakat.

Tetapi Apotek Gardenia ini dalam hal melayani pembelian dari konsumen masih menggunakan mesin kas konvensional dan dalam

pengolahan data terkesan masih manual. Dengan metode yang belum terkomputerisasi, masih dimungkinkan seringnya terjadi kesalahan-kesalahan dalam mengelola penghasilan maupun untuk mengelola apotek ini. Sistem komputerisasi dalam proses penjualan akan membantu dalam hal pengolahan data apotek untuk menunjang kualitas tersebut, maka diperlukan suatu sistem informasi yang mudah dari segi waktu dan akan memberikan data yang cepat, tepat, dan akurat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang masalah yang telah dijelaskan di atas, maka penulis dapat merumuskan beberapa masalah yang akan dibahas pada penelitian kali ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana aplikasi ini dapat mengolah data apotek dalam melayani pembelian kepada konsumen?
2. Bagaimana aplikasi ini dapat memberikan informasi tentang laporan penjualan dan pembelian apotek?
3. Bagaimana aplikasi ini dapat menampung seluruh data produk, baik yang dijual maupun yang dibeli dalam apotek?

1.3 Tujuan Pembahasan

Adapun maksud dan tujuan pembahasan mengenai pembahasan pembuatan aplikasi penghitungan tarif listrik ini antara lain adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah pengguna dalam pemasukan data apotek dan mengolah pembelian dan penjualan obat apotek.
2. Memberikan laporan dari penjualan maupun pembelian dari proses yang berlangsung pada apotek..
3. Memberikan kemudahan bagi pengguna untuk mengakses data apotek, baik dalam mengakses data apotek maupun menyimpan data apotek.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Mengingat keterbatasan waktu dalam melakukan penelitian ini dan untuk menghindari pembahasan yang terlalu luas, maka penulis perlu untuk membatasi pembahasan masalah. Adapun pembahasan masalah yang dilakukan oleh penulis yaitu sebagai berikut:

1. Tidak dapat menghitung keuntungan bersih dari perusahaan.
2. Tidak dapat menghitung penggajian karyawan.
3. Tidak dapat terhubung dalam jaringan komputer.

Untuk membatasi perangkat komputer yang terlalu berlebihan, maka penulis membatasi keperluan perangkat keras dan perangkat lunak minimum agar sistem dapat berjalan. Adapun pembatasan adalah sebagai berikut.

Kebutuhan minimum Hardware:

1. *Processor Intel Pentium 4 2.6 Ghz.*
2. *Memory DDR 512 MB.*
3. *Harddisk 40 GB.*
4. *Keyboard + Mouse.*

Kebutuhan minimum Software:

1. Sistem Operasi *Windows XP Professional SP1 / SP2.*
2. Bahasa *Scripting: PHP.*
3. Editor Pemograman: *Macromedia Dreamweaver 8, MySQL.*

1.5 Sumber data

Dalam penulisan laporan karya ilmiah tugas akhir ini, penulis menggunakan beberapa referensi yang bisa dijadikan sebagai sumber data dalam menyelesaikan laporan Tugas akhir ini. Berikut ini adalah beberapa sumber yang dijadikan referensi seperti:

1. Internet
2. Buku
3. Dosen Pembimbing

4. Pembimbing Lapangan

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penyajian dalam laporan Tugas Akhir ini akan disusun dalam enam bab, di mana perinciannya sebagai berikut :

1. Bab I Pendahuluan

Dalam Bab I ini, dibahas mengenai beberapa hal sebagai berikut:

- i. Latar Belakang Masalah
- ii. Rumusan Masalah
- iii. Tujuan Pembahasan
- iv. Ruang Lingkup Kajian
- v. Sumber Data
- vi. Sistematika Penyajian

2. Bab II Kajian Teori

Dalam Bab II dibahas mengenai teori – teori yang digunakan dan teori – teori yang mendukung penyelesaian tugas akhir ini.

3. Bab III Analisis Dan Perancangan

Dalam Bab III ini, dibahas mengenai analisa dari data – data ataupun aplikasi yang sudah dibuat.

4. Bab IV Hasil Penelitian

Dalam Bab IV dibahas mengenai perancangan dan gambaran dari aplikasi yang sudah dibuat.

5. Bab V Pembahasan Dan Uji Coba Penelitian

Bab V membahas mengenai hasil uji coba dari penelitian yang dilakukan.

6. Bab VI Penutup (Kesimpulan dan Saran)

Bab VI menjelaskan tentang kesimpulan akhir dari tugas akhir ini beserta dengan saran – saran atau masukan bagi laporan dan aplikasi Tugas akhir ini.