

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Sistem informasi suatu sistem yang sangat dibutuhkan dalam dunia bisnis baik instansi pemerintah maupun instansi swasta yang dapat mempermudah dalam proses memberikan informasi terutama dalam proses penjualan barang dan pembelian barang adalah persediaan barang. Persediaan adalah barang dagang yang disimpan dan kemudian hari dijual dalam proses produksi.

Penerapan kegiatan yang dilakukan pada Apotek “Kinasih” Bulu Sukoharjo adalah kegiatan pembelian dan penjualan barang yang Dalam pengolahan data persediaan barang apotik kinasih perhitungan rata-rata harga pokok penjualan masih menggunakan perhitungan secara manual atau masih ditulis tangan. untuk mengatasi permasalahan yang ada pada perusahaan maka diperlukan suatu sistem Informasi persediaan barang secara Multiuser dengan Metode Rata-Rata bergerak yang bertujuan apabila ada kenaikan harga maupun penurunan harga supaya tidak terjadi laba lebih maupun kerugian. .

Multiuser sendiri adalah suatu sistem dimana lebih dari satu user menggunakan secara bersama satu atau lebih perangkat keras, piranti lunak dan data/ informasi, orang dan prosedur melalui masing-masing komputer atau workstation. Sedangkan Metode Rata-rata bergerak adalah suatu sistem dimana kartu persediaan dan harga pokok perunit persediaan selalu

berubah setiap terjadi pembelian barang baru dengan rata-rata bergerak. Pemerataan Harga pokok penjualan jika ada perubahan harga beli berikutnya. Sistem Informasi persediaan barang sangat membantu dalam kegiatan pembelian dan penjualan yang dilakukan pada Apotik.

Sistem Informasi yang akan dibuat oleh penulis nantinya hak akses setiap operator berbeda-beda sesuai bagian masing-masing karena sistem persediaan barang ini menggunakan sistem multiuser. Sistem terdiri dari Bagian Pembelian, Bagian Gudang, Bagian Penjualan memiliki hak akses yang sama yaitu hanya berhak mengakses ke sistem tersebut dan fungsi Pimpinan hanya menerima laporan atas transaksi pembelian dan penjualan yang dilakukan di apotik.

Sistem ini persediaan barang masuk maupun barang keluar pada apotik Kinasih dapat diproses kedalam bentuk suatu sistem pengolahan data agar dapat memperoleh suatu hasil akhir berupa informasi persediaan barang yang dibutuhkan oleh pihak Apotik Kinasih secara cepat dan tepat.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Penjualan barang dan pembelian barang pada Apotik Kinasih akan diproses kedalam bentuk suatu Sistem pengolahan data agar memperoleh suatu hasil akhir berupa informasi yang dibutuhkan oleh pimpinan Apotik. Adapun masalah dalam sistem ini yang akan dihadapi:

1. Bagaimana proses persediaan barang pada Apotek “KINASIH” Bulu Sukoharjo dengan Metode Rata –Rata bergerak.
2. Bagaimana membuat desain dan program aplikasi sistem informasi persediaan barang pada Apotek “Kinasih” Bulu Sukoharjo.

1.3 PEMBATASAN MASALAH

Agar penelitian ini tidak terlalu meluas jangkauannya dan terarah tidak menyimpang dari apa yang telah teruraikan dalam latar belakang masalah serta memberikan pemahaman.maka peneliti memberikan batasan masalah pada hal-hal berikut :

1. Pencatatan Data Barang
2. Pencatatan Data Supplier
3. Transaksi Penjualan Barang
4. Transaksi Penjualan Barang Dengan Resep
5. Transaksi Pembelian Barang
6. Transaksi Retur Barang
7. Pencatatan Mutasi Barang
8. Laporan Data Barang
9. Laporan Data Suplier
10. Laporan Penjualan
11. Laporan Penjualan Dengan Resep
12. Laporan Pembelian

13. Laporan Retur pembelian Barang
14. Laporan Mutasi barang
15. Laporan Persediaan Barang Secara Global
16. Laporan Rata-rata bergerak
17. Laporan Limit stock dan Opname
18. Kartu Persediaan Barang

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Penyusunan Penelitian ini adalah salah satu syarat untuk menyelesaikan studi program Sistem Informasi strata 1 di STMIK Sinar Nusantara juga mempunyai tujuan lainnya. Adapun tujuan tersebut:

1. merancang sistem informasi persediaan barang ke dalam aplikasi komputer.
2. Membuat Sistem informasi persediaan barang dengan metode rata-rata bergerak.

1.5 MANFAAT PROYEK AKHIR

Dengan disusunnya proyek akhir ini diharapkan dapat bermanfaat bagi akademik, instansi maupun mahasiswa sendiri. Adapun manfaat tersebut adalah:

1. Manfaat Bagi Akademik

Bagi pihak akademik secara tidak langsung dapat melaksanakan fungsinya sebagai dimensi intelektual yaitu pengabdian pada

masyarakat. Juga secara tidak langsung telah membantu perusahaan maupun instansi yang terkait dalam penguasaan teknologi informasi.

2. Manfaat Bagi Apotik Kinasih

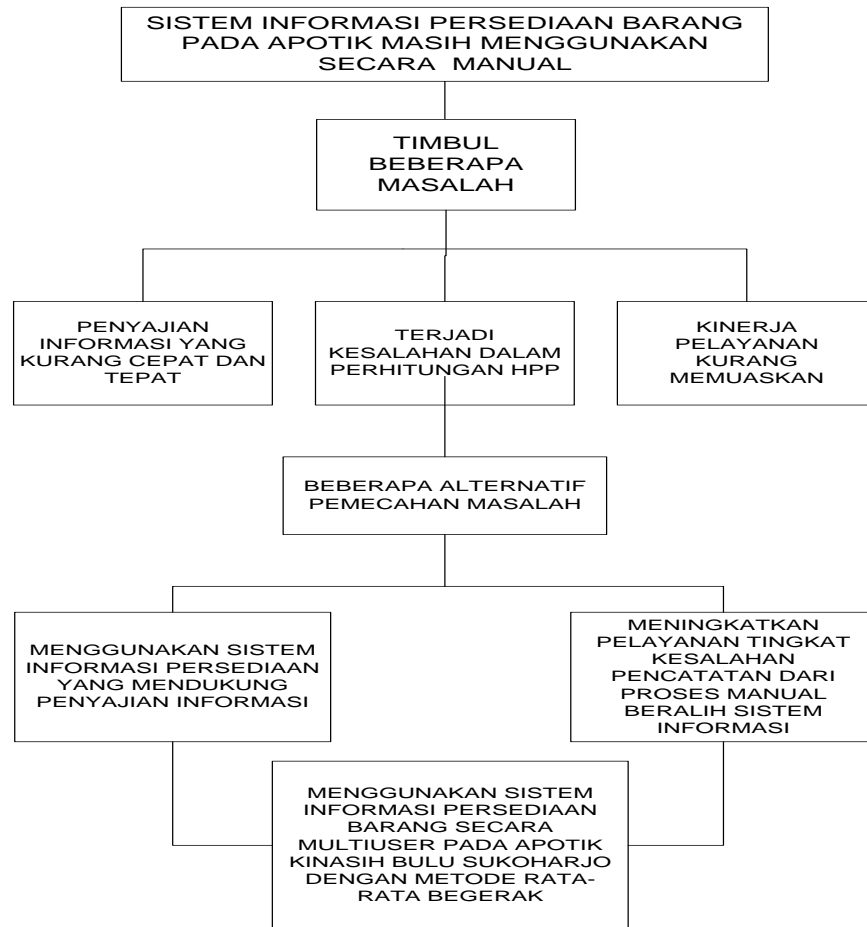
Aplikasi ini dapat membantu mengatasi permasalahan yang sering dihadapi terutama masalah pengolahan data persediaan barang yang sering terjadi kesalahan dalam pencatatannya serta mempermudah dan membantu karyawan khususnya bagian persediaan barang serta penyusunan laporan yang dapat disajikan dengan cepat dan terperinci, Dan manfaat yang lainya adalah informasi yang didapat lebih lengkap.

3. Manfaat Bagi Mahasiswa

Dapat menerapkan ilmu pengetahuan khususnya tentang komputer yang diperoleh selama berada dibangku kuliah, selain itu mahasiswa dapat membuat sistem informasi persediaan barang yang nantinya dapat berguna bagi Apotek “Kinasih” Bulu Sukoharjo.

1.6. KERANGKA PIKIR

Berdasarkan perumusan masalah yang telah dibuat pada tahap sebelumnya, maka tahap kerangka pemikiran bergerak untuk memperjelas kerangka apa saja yang menjadi sasaran dari penelitian pada tahap ini ditentukan tujuan dari penelitian yaitu untuk merancang dan mengimplementasikan suatu system informasi yang mendukung system inventory pada Apotik Kinasih Bulu Sukoharjo



Gambar 1.1: Skema pemikiran Sistem Informasi Persediaan Barang

1.7. SISTEMATIKA PENULISAN

Dalam penulisan Laporan Skripsi terdiri dari 6 (enam) bab yang penulis gunakan. Hal ini dimaksudkan untuk memberikan kemudahan dalam penjelasan serta pemahaman kepada pembaca tentang isi dari penulisan Laporan Skripsi. Penjelasan lebih lanjut mengenai keenam bab tersebut adalah seperti di bawah ini

BAB I PENDAHULUAN

Meliputi Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Proyek Akhir, Manfaat Proyek Akhir, Kerangka pikir.

BAB II LANDASAN TEORI

Membahas tentang dasar dasar teori yang menjadi landasan teori pemecahan masalah yang meliputi Pengertian Metode Persediaan barang, Pengertian Persediaan, Pengertian Metode Rata-rata bergerak Pengertian Multiuser. Pengertian SQL Server, Pengertian Visual Basic.Net, Cristal report

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi penjelasan tentang tata cara penelitian, prosedur penelitian dan teknik penelitian antara lain: Metode Kepustakaan, Metode Pengumpulan Data, Metode Analisa Data, Metode Analisa Sistem, Metode Perancangan Basis Data, Metode Perancangan Interface, Metode Perancangan, Program dan Implementasi.

BAB IV TINJAUAN UMUM OBYEK PENELITIAN

Tinjauan Umum Perusahaan, meliputi sejarah singkat berdirinya Apotik 'Kinasih' Bulu Sukoharjo, Struktur Organisasi, Tugas dari masing-masing bagian dan studi kasus.

BAB V PEMBAHASAN MASALAH

Pada bab ini akan menampilkan Perancangan, Bagan Alir Dokumen, Diagram Alir Data, Desain Input Output, Desain Database, Desain Teknologi dan petunjuk menjalankan program, Pengujian.

BAB VI PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari penulis.

LAMPIRAN

Lampiran berupa berkas-berkas dari perusahaan yang mengenai persediaan barang, listing program.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka digunakan pembaca untuk membantu menyusun dan memahami laporan Skripsi.