

## ABSTRAKSI

Komputer merupakan produk kemajuan teknologi yang sangat sesuai dalam hal peningkatan sistem pelayanan yang memerlukan keterpaduan dan kecepatan, salah satunya adalah sistem pelayanan kesehatan terhadap pasien. Pengolahan data obat-obatan adalah merupakan salah satu dari sekian banyak permasalahan yang dihadapi oleh sebuah apotik yang memerlukan jasa kemajuan teknologi komputer.

Dengan dibuatnya rancangan komputerisasi pengolahan data obat-obatan diharapkan akan dapat suatu informasi yang akurat, sehingga dalam pengambilan keputusan perusahaan dalam hal ini apotik, dapat dilakukan secara cepat, cermat dan tepat.

Metode pengerjaan yang dilakukan pada sistem ini adalah dengan mengkonversi semua langkah-langkah yang dilakukan secara manual kedalam sistem komputer, mulai dari pemasukan data (input), pengolahan data (process), hingga keluaran (output), yang tentunya dari segi kecepatan ketelitian dan volume data akan melebihi kemampuan manusia.

Hasil dari perolehan yang didapat dengan diterapkannya sistem ini adalah dari laporan-laporan yang dihasilkan berupa :

1. Pencatatan data obat-obatan secara cepat
2. Proses perhitungan dalam pengadaan dan penjualan obat-obatan dilakukan dengan sistem komputer.
3. Pengecekan data obat-obatan dapat dilakukan dengan cepat dan cermat.
4. Laporan yang dihasilkan lebih terjamin kebenarannya.

Laporan yang dihasilkan diharapkan menjadi sumber informasi yang tepat dan akurat demi kelangsungan dan pengembangan Apotik Sehat Selalu Kabupaten Nunukan

Sistem pengolahan data obat-obatan apotik dari manual ke sistem komputer diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman VB 6.0 dan SQL server, dengan pemakai apoteker (*single user*).

## ABSTRACT

Computer was product of technology development that supported the improvement of service system which required integrity and speed. One of that service systems was the service system for medical patient. Medicines data processing was one of problems faced by a pharmacy that needed the service of computer technology development.

Computerization design of medicines data processing would give an accurate information, so that the decision making in a company, in this case a pharmacy, would be done fast and accurately.

The method conducted in this system was converting all the steps conducted manually toward the computer system. It started from data input, data processing, and its output, which was from the side of accuracy speed and data volume exceeded human beings ability.

The result of this system showed several report as follow :

1. Recording the medicines data accurately.
2. Accounting process in medicines supply and sale was done by computer system.
3. Checking medicines data was conducted fast and accurately.
4. The correctness of the report resulted was more guaranteed.

The result was hoped to be a source of information which was accurate for the performance and the development of sheet Selalu Pharmacy in Nunukan Regency.

Medicines data processing system in pharmacy from manual to computer system was implemented by using the VB 6.0 program and SQL Server by pharmacist (single user).