BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam sebuah instansi pelayanan publik selalu dibutuhkan sistem kerja realtime dengan tetap memperhatikan ketepatan dan ketelitian fungsi setiap bagiannya.

Seperti pada klinik kesehatan umum, kebutuhan masyarakat untuk mendapat perawatan yang secepatnya sering berbenturan dengan keterbatasan sistem kerja yang ada pada klinik tersebut. Mulai dari keterbatasan jumlah staf, pendaftaran pasien, dokumentasi pasien, pelayanan, data persediaan obat yang ada, pembayaran, sampai dengan pembuatan laporan untuk pemilik klinik.

Karena itulah perlu dibuat sebuah sistem terpadu untuk lebih meningkatkan kemudahan dalam pelayanan. .Untuk menyikapi hal tersebut diatas, maka saya merasa sangat tertarik untuk mengadakan suatu penelitian pada sebuah puskesmas yaitu dengan dibuatnya “Sistem Pengolahan Data Pasien Puskesmas Nanggulan Berbasis LAN” ,dimana klinik ini belum memiliki sebuah aplikasi sebagai media informasi agar dapat berkembang dan mampu bersaing dengan beberapa puskesmas lain.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, dapat dikemukakan beberapa permasalahan sebagai berikut :

Belum adanya media yang dapat memproses data Pasien yang berbasis jaringan pada Puskesmas Nanggulan yang dapat diakses melalui jaringan LAN.

Oleh karena itu dipandang perlu untuk melakukan penelitian tentang Aplikasi Sistem Informasi Pemerikasaan dan Database Pasien Berbasis jaringan pada Puskesmas Nanggulan, agar hal ini dapat dijadikan sebagai suatu bentuk perbaikan terhadap pelayanan bagi pasien serta mempermudah pendataan pasien bagi dokter.

Adapun Rumusan masalah yang diajukan dalam penelitian ini adalah:

Apakah dengan menggunakan aplikasi Pemeriksaan dan Database Pasien dapat mempercepat pelayanan kepada pasien, dan pelayanan lebih responsive. Serta dapat mempermudah dokter dalam pendataan pasien.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dari sistem yang dibuat ini adalah sebagai berikut:

- Sistem digunakan untuk pengolahan data pemeriksaan pasien di Puskesmas Nanggulan ,yang mencakup pengolahan data pasien ,data pemeriksaan ,data dokter ,biaya

- Rekam medis dilakukan oleh bagian pemeriksaan dan laboraterium
- Biaya berobat ditinjau dari sistem di Puskesmas
- Pencetakan laporan-laporan yaitu laporan daftar pasien ,data petugas ,identitas pasien,data dokter ,data penyakit.

õ= Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah membuat sistem pengolahan data Pasien di Puskesmas Nanggulan.Sistem ini dibuat untuk membantu dan meningkatkan pelayanan pemeriksaan terhadap pasien Puskesmas Nanggulan,selain itu proyek ini diharapkan dapat meminimalkan kesalahan yang terjadi dalam pengolahan data sehingga dapat disajikan dengan capat dan benar.