

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pengolahan data merupakan salah satu fungsi kegiatan administrasi yang banyak digunakan oleh instansi atau kantor untuk memberikan pelayanan informasi kepada organisasi guna memenuhi setiap tuntutan manajemen. Puskesmas ini menjadi objek dalam penelitian ini, karena pada saat ini sistem pengolahan data masih bersifat manual, hal ini disebabkan karena belum adanya sistem dan mekanisme pengolahan data secara terpadu sehingga pelayanan informasi yang dihasilkan tidak seperti yang diharapkan. Hal ini mengakibatkan keterlambatan dalam melakukan pendekatan yang seharusnya puskesmas ini memerlukan kecepatan dan ketepatan dalam pengolahan data ini adalah dengan menerapkan sistem pengolahan data yang berbasis komputer.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana membuat sistem informasi yang dapat mempermudah proses

pengolahan data rawat jalan di Puskesmas Purworejo agar dapat diolah menjadi laporan-laporan secara benar.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dari sistem yang dibuat ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi yang dibahas mencakup pencatatan data pasien dan proses analisis.
2. Input dari perangkat lunak yang dirancang mencakup data pasien yang masuk meliputi nomor pasien, nama pasien, tanggal lahir, alamat dan status. Dari data pasien tersebut akan diketahui kategori pasien yang masuk. Di Puskesmas Purworejo ini terdapat 3 bagian yaitu poli Bapak Umum, poli Gigi, dan poli Kandungan.
3. Sistem tidak mencakup pemeriksaan laborat.
4. Output yang dihasilkan berupa laporan pasien per periode dan laporan riwayat medis pasien per poloklinik.
5. Di Puskesmas Purworejo ini, tidak ada pemeriksaan IGD dan sistem rawat inap.

1.4 Tujuan

Pembuatan sistem ini bertujuan untuk membuat suatu aplikasi yang dapat memudahkan pasien yang akan diperiksa. Juga dapat memudahkan petugas puskesmas dalam melayani pasien, dan memudahkan admin yang mengelola sistem ini dalam melakukan pengolahan data.

