

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan sistem komputerisasi tidak terlepas dari perkembangan teknologi yang hampir mempengaruhi seluruh aspek kehidupan manusia. Dalam perkembangan sistem komputerisasi, pemanfaatan teknologi informasi dalam pengelolaan dan manajemen data sangat diperlukan. Dengan berbagai kelebihan dan kemudahan yang ditawarkannya tentu akan meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja dari suatu lembaga atau perusahaan. Salah satu kelebihan dari sistem komputerisasi ialah menghasilkan informasi secara relevan, tepat waktu dan akurat. Informasi yang dihasilkan tidak lepas dari manajemen informasi yang baik dan mampu menjaga kelancaran kebutuhan informasi dalam sirkulasi data suatu sistem. Sistem informasi yang menyangkut adanya suatu database yang mampu mengorganisasikan data yang ada didalamnya secara akurat dan mampu mengatur relasi antar data sehingga informasi yang dihasilkan berdaya guna dan berpengaruh pada proses pengambilan keputusan. Membangun suatu sistem informasi memerlukan pemahaman yang baik dan jelas mengenai sistem yang akan digunakan baik dalam prosedur sistem, input, output maupun hal-hal yang mempengaruhi kinerja sistem baik untuk jangka pendek maupun untuk jangka panjang. Untuk itu diperlukan suatu sistem informasi yang mampu meningkatkan kinerja sistem agar dapat memberikan hasil yang maksimal

serta dapat meningkatkan efisien dan efektivitas kerja. Dari latar belakang masalah yang ada maka, dalam penulisan skripsi ini mengangkat judul yaitu: “ SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN OBAT BERBASIS DEKSTOP MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0 DI PUSKESMAS KEDUNGBENDO”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas dapat dirumuskan suatu masalah sebagai berikut : “Bagaimana mengatasi kesulitan petugas obat dalam menentukan persediaan obat yang ada digudang Puskesmas Kedungbendo?”

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas dan keinginan dari objek penelitian maka peneliti membatasi ruang lingkup sebagai berikut :
Permasalahan yang ada pada persediaan obat sangat luas, sehingga kami membatasi permasalahannya dan akan membuat laporan pemakaian obat dan lembar permintaan obat yang di butuhkan di Puskesmas terkait.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah :

1. Melatih pola pikir dalam menganalisa suatu masalah sekaligus mengasah intelektualitas peneliti, serta sebagai bukti terutama untuk menerapkan ilmu yang telah di peroleh selama di bangku

kuliah, sekaligus untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1).

2. Membantu mengatasi permasalahan dalam proses persediaan obat pada Puskesmas Kedungbendo Kec. Arjosari Kab. Pacitan, sehingga petugas obat bisa lebih mudah dalam bekerja dan lebih efisien dengan adanya program ini.
3. Mendiskripsikan permasalahan dan sistem informasi persediaan obat untuk mendukung kelancaran petugas obat di Puskesmas Kedungbendo

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Penulis
 1. Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.
 2. Penulis ingin program yang dibuat berguna bagi pemakainya.
 3. Manfaat penelitian ini bagi peneliti adalah peneliti dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama kuliah dalam realita masalah yang ditemui di lapangan.
2. Bagi STMIK AMIKOM
 1. Sebagai pedoman bagi mahasiswa lain yang akan membuat skripsi yang berhubungan dengan Sistem Informasi Persediaan Obat Berbasis Dekstop Menggunakan Visual Basic 6.0.

3. Bagi Puskesmas Kedungbendo

1. Menjadikan Sistem Persediaan Obat ini bisa digunakan, dan mempermudah pekerjaan di Puskesmas Kedungbendo.
2. Dapat dimanfaatkannya Sistem Informasi Persediaan Obat untuk membantu kegiatan monitoring jumlah obat yang ada digudang obat.

1.6 Metodologi Penelitian

Metodologi yang digunakan dalam sistem ini khususnya teknik pengumpulan data yaitu :

1. Metode Observasi

Suatu pengumpulan data yang dilakukan dengan cara pengamatan langsung terhadap objek penelitian.

2. Metode Wawancara

Suatu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan komunikasi dengan sumber informasi. Komunikasi tersebut dilakukan dengan dialog (Tanya jawab) secara lisan, baik langsung maupun tidak langsung.

3. Metode Dokumentasi

Metode pengumpulan data dengan cara meneliti dan menyalin catatan yang diperoleh dari perusahaan secara langsung mengenai data yang berhubungan dengan penelitian.

4. Metode Kepustakaan

Pengumpulan data dengan cara mempelajari buku-buku yang berkaitan dengan pembahasan yang sedang dilakukan sebagai literatur, juga sebagai landasan teori yang akan mendukung penelitian ini.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah penyusunan dan pemahaman dalam melakukan penelitian skripsi nanti, maka peneliti membuat sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Membahas tentang Latar Belakang, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Metode Penelitian, Landasan Teori, Sistematika Penulisan dan Tujuan Penulisan Skripsi ini.

BAB II TEORI PENUNJANG

Membahas tentang landasan teori atau teori penunjang pada pembuatan skripsi ini.

BAB III PERENCANAAN DAN PERANCANGAN SOFTWARE

Merupakan tahap awal perancangan software dalam pembuatan program Sistem Informasi Persediaan Obat Berbasis Dekstop Menggunakan Visual Basic 6.0 di Puskesmas Kedungbendo.

BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS

Membahas tentang langkah-langkah pengujian untuk menguji sekaligus mengadakan analisa program ini.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1.8 Rencana Kegiatan

N O	Nama Kegiatan	Pelaksanaan Kegiatan											
		Desember				Januari				Februari			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Identifikasi Masalah												
2	Analisis kebutuhan system												
3	Pengumpulan data												
4	Membuat Rancangan sysem												
5	Rancangan bangunan program												
6	Uji coba program												
7	Revisi												
8	Implementasi program												
9	Penulisan akhir laporan												
10	Pendadaran												