BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi yang sangat terasa dalam kehidupan sangat bermanfaat membantu permasalahan dalam proses suatu kegiatan. Kegiatan yang umumnya menggunakan peranan teknologi informasi yaitu sistem informasi adalah pengolahan data keuangan, pengolahan data jual beli, pengolahan data kepegawaian, pengolahan data persediaan barang dan lain-lain.

Khususnya pengolahan data Bahan Makanan Kering (BMK) yaitu bahan makanan yang dikemas yang sifatnya tahan lama. Di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit Hasan Sadikin (RSHS) Bandung pengolahan datanya belum menggunakan sistem informasi. Adapun fakta yang terjadi pada saat ini, di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit Hasan Sadikin (RSHS) Bandung adalah proses pengolahan data barang bahan makanan kering tersebut masih menggunakan proses sederhana yaitu dengan buku besar dan belum terintegrasi. Adapun kondisi yang terjadi diantaranya ketidak tepatan laporan barang yang masih tersedia, pencarian data barang yang masih menggunakan proses manual, pembuatan laporan masih relatif lama karena masih menggunakan proses sederhana yaitu dengan tulis tangan.

created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Oleh karna itu Sistem Informasi pengolahan data barang sangat penting diterapkan di Gudang Instalasi Gizi untuk meningkatkan kinerja dalam hal ketepatan dan kecepatan proses pengolahan data barang, dikarenakan data yang diolah dalam jumlah yang banyak, agar tidak terjadi pengumpulan data dimana akan menyita waktu dan menguras tenaga untuk menyelesaikan pekerjaan tersebut.

Adapun tuntutan Sistem informasi yang diterapkan di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit Hasan Sadikin (RSHS) Bandung adalah meningkatkan pelayanan ditribusi barang bahan makanan kering untuk kebutuhan pasien Rumah Sakit Hasan Sadikin (RSHS) Bandung, sedangkan untuk masa yang akan datang agar Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung (RSHS) tetap berdiri dan bisa melayani masyarakat dengan pelayanan yang cepat dalam distribusi Bahan Makanan Kering untuk pelayanan penyajian makanan pasien Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung (RSHS).

Dengan diterapkannya Sistem Informasi Pengolahan Data Bahan Makanan Kering di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit Hasan Sadikin (RSHS) Bandung, dapat dicapai hal-hal strategis seperti laporan-laporan pemasukan dan pengeluaran barang masih tersimpan dengan aman karna datanya berupa data base yang dihasilkan sistem informasi yang bisa diperiksa, dilihat, atau diambil datanya bila dibutuhkan dan diperlukan sewaktu-waktu dengan mudah.

created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Melihat permasalahan tersebut, maka penulis sangatlah tertarik untuk membahas mengenai " **Sistem Informasi Pengolahan Data Bahan Makanan Kering (BMK) di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit Hasan Sadikin (RSHS) Bandung"**, Dengan tujuan dapat memudahkan kinerja dalam melakukan pengolahan data barang .

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah-masalah yang ditemukan pada saat melakukan penganalisaan dan pengidentifikasian sistem yang sedang bejalan di Instalasi Logistik Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung (RSHS) pengelolaan datanya masih bersifat sederhana,antara lain:

1. Pengolahan data barang masih dilakukan secara sederhana sehingga penyajian informasi tidak tepat dengan kebutuhan dan hal itu memepengaruhi *efisiensi* dan *efektifitas* kerja.
2. Terjadi keterlambatan dalam proses laporan pemasukan dan pengeluaran barang.

Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara mengatasi pengolahan data barang yang kurang optimal yang mempengaruhi *efisiensi* dan *efektifitas* kerja, karna pegolahan data barang masih dilakukan secara sederhana yaitu dengan buku besar.

created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

2. Bagaimana cara mengatasi keterlambatan laporan pengeluaran dan pemasukan barang yang masih dilakukan secara sederhana yaitu tulis tangan.

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dari penelitian ini adalah untuk mempelajari sistem informasi pengolahan data barang yang berjalan di Gudang Instalasi Gizi RSHS untuk dianalisis sebagai acuan dalam pembangunan Sistem Informasi Pengolahan Data Barang yang akan dibuat. Sedangkan tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan *efektifitas* kegiatan pengolahan data barang yang terjadi di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit Hasan Sadikin (RSHS) secara lebih terarah dan terpadu yang dapat memeberikan informasi yang berguna untuk bagian gudang sebagai pengolah data.
2. Dapat mengatasi keterlambatan laporan pengeluaran dan pemasukan barang yang masih dilakukan secara sederhana yaitu tulis tangan.
3. Membuat sebuah perangkat lunak Sistem Informasi Pengolahan Data Bahan Makanan Kering di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit Hasan Sadikin (RSHS) agar kegiatan dapat berjalan dengan baik dan lancar.

created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

1.3 Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis :

1. Bagi Perusahaan

Meningkatkan *efisiensi* dan *efektifitas* kerja karyawan di Gudang Instalasi Gizi RSHS dalam melakukan kegiatan nya.

1.4.2. Kegunaan Akademis :

1. Bagi Penulis

Untuk menambah wawasan serta pengetahuan penulis serta dapat membandingkan ilmu yang diperoleh dibangku kuliah dengan aplikasi di lapangan.

2. Bagi Pengembangan Ilmu

Memberikan masukan ilmu bagi jurusan Manajemen Informatika tentang aplikasi pengolahan data barang.

3. Bagi Peneliti Lain

Menjadi bahan masukan dan sumber informasi bagi peneliti sebagai studi kepustakaan bagi penelitian yang sama dengan tema yang dibahas dalam penelitian ini.

created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

1.5 Batasan Masalah

Untuk mempersempit dan memperjelas ruang lingkup pembahasannya, maka permasalahan yang dibahas dibatasi pada proses-proses sebagai berikut :

1. Sistem yang akan dibahas tentang pengolahan data barang yang meliputi pengolahan data barang masuk, barang keluar, persediaan barang.
2. Menentukan persediaan minimum barang sekurang-kurangnya jumlah minimum tersebut dapat menutupi permintaan satu bulan sebelum pemakaian.
3. Rekanan di tentukan oleh Rumah Sakit Hasan Sadikin (RSHS) Bandung.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Rumah Sakit Dr. Hasan Sadikin (RSHS) adalah rumah sakit yang terletak di Kota Bandung, tepatnya di jalan Pasteur nomor 38 Bandung 40161. Rumah sakit ini merupakan salah satu Badan Usaha Milik Negara (BUMN) berbentuk perusahaan jawatan.

created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Waktu Penelitian

Adpun susunan jadwal penelitian yang kami lakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

No.	Kegiatan	April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Studi Literatur	■	■										
2.	Perancangan Sistem			■	■								
3.	Pembuatan Program					■	■						
4.	Uji Program							■	■				
5.	Penyusunan Tugas Akhir									■	■		
6.	Perawatan											■	■

created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional