

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Teknologi informasi pada zaman sekarang telah berkembang sangat pesat, perkembangannya sangat terasa dalam kehidupan manusia. Perkembangan teknologi informasi bermanfaat dalam membantu meringankan permasalahan dalam suatu kegiatan (Hidayat, 2010).

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) sangat berpengaruh besar bagi semua bidang, termasuk bidang kesehatan. Kegiatan yang sering menggunakan sistem informasi yaitu pengolahan data keuangan, pengolahan data jual beli, pengolahan data kepegawaian, pengolahan data persediaan barang dan lain sebagainya (Budiyati, 2010).

Menurut Hatta dalam Amiseno kemajuan zaman ini mengharuskan sarana pelayanan kesehatan penghasil data/informasi senantiasa memperhatikan masukan yang diberikan oleh tenaga kesehatan. Selain itu, sistem komputerisasi yang diterapkan harus fleksibel, mudah diakses dan terkoneksi dengan baik sesuai kebutuhan khusus setiap sarana pelayanan kesehatan serta bagi kepentingan pemimpin, peneliti, pendidik maupun pengambil kebijakan (Amiseno, 2011).

Kemampuan untuk mengatur atau mengolah sejumlah data serta kecepatan untuk mencari informasi yang relevan adalah aset yang sangat penting bagi suatu organisasi. Untuk mendapatkan himpunan data yang besar dan kompleks, *user* harus memiliki alat bantu (*tools*) yang akan

menyederhanakan tugas manajemen data dan mengekstrak informasi yang berguna secara tepat waktu (Kristanto, 2003).

Bahan Makanan Kering (BMK), merupakan bahan makanan yang sudah dikemas dan sifatnya tahan lama. Proses dalam pengolahan datanya, memerlukan sistem informasi pengolahan data barang. Sistem pengolahan data bahan makanan kering, digunakan untuk meningkatkan kinerja dalam proses pengolahan data barang. Sistem informasi bertujuan untuk menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu, lengkap dan sesuai dengan kebutuhan dalam proses pengambilan keputusan untuk merumuskan kebijakan, perencanaan, pergerakan pelaksanaan, pengendalian, pengawasan dan penilaian program kesehatan disemua tingkat administrasi kesehatan (Jamaludin, 2011).

Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta merupakan Rumah Sakit Swasta yang besar di Surakarta, jadi Rumah Sakit ini memerlukan bahan makanan yang cukup banyak untuk memenuhi kebutuhan pasien. Dalam pengolahan datanya, dibutuhkan sistem informasi pengolahan data bahan makanan kering yang akurat dan tepat waktu. Untuk itu dengan mengetahui gambaran dan kualitas suatu sistem informasi pengolahan data bahan makanan kering menjadi suatu masalah yang menarik untuk dikaji, baik untuk kepentingan penulis dan Rumah Sakit, maupun masyarakat.

Berdasarkan wawancara dengan koordinator instalasi gizi rumah sakit PKU Muhammadiyah Surakarta ditemukan beberapa kasus: 1) pengolahan data barang pada tahun 2013 masih dilakukan secara manual

atau sederhana, sehingga pencarian dokumen menjadi lama dan 2) proses pelaporan pemasukan dan pengeluarannya masih ada sedikit keterlambatan.

Awal tahun 2014 sampai sekarang sudah menggunakan sistem informasi pengolahan secara *online*, tetapi ada sedikit masalah yaitu: 1) kurangnya keakuratan yang terjadi saat pencatatan data, karena sistemnya masih menggunakan sistem semi manual dan 2) Saat online kadang sinyal terputus, jadi petugas harus menunggu sinyal tersambung kembali. Hal ini membuat peneliti tertarik untuk meneliti tentang “ANALISIS SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA BAHAN MAKANAN KERING (BMK) DI GUDANG ISNTALASI GIZI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA TAHUN 2014”.

B. Rumusan Masalah

Bagaimana gambaran sistem informasi pengolahan data bahan makanan kering (BMK) di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta?

C. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum

Mendiskripsikan sistem informasi pengolahan data bahan makanan kering (BMK) di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta.

2. Tujuan Khusus

- a. Mendeskripsikan sistem informasi pengolahan data bahan makanan kering (BMK) berdasarkan aspek kinerja di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta.
- b. Mendeskripsikan sistem informasi pengolahan data bahan makanan kering (BMK) berdasarkan aspek informasi di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta.
- c. Mendeskripsikan dalam sistem informasi pengolahan data bahan makanan kering (BMK) berdasarkan aspek ekonomi di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta.
- d. Mendeskripsikan sistem informasi pengolahan data bahan makanan kering (BMK) berdasarkan aspek pengendalian di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta.
- e. Mendeskripsikan sistem informasi pengolahan data bahan makanan kering (BMK) berdasarkan aspek keefisienan di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta.

- f. Mendeskripsikan sistem informasi pengolahan data bahan makanan kering (BMK) berdasarkan aspek pengendalian di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta.

D. Manfaat Penelitian

1. Bagi Rumah Sakit

Meningkatkan kinerja karyawan di Gudang Instalasi Gizi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta dalam melakukan kegiatannya menggunakan sistem informasi pengolahan data bahan makanan kering.

2. 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.