

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

RSU Haji Surabaya merupakan rumah sakit umum yang berada di kota Surabaya, tepatnya di Jalan Manyar Kertoadi dan merupakan rumah sakit milik Pemerintah propinsi Jawa Timur. Seiring dengan perkembangan jaman, teknologi informasi memegang peranan penting bagi kelangsungan bisnis suatu perusahaan. Penggunaan teknologi informasi akan memudahkan pemakai untuk mengakses informasi yang mereka butuhkan, meminimalkan kesalahan akibat human error, dan efektifitas serta efisien waktu proses yang ada.

RSU Haji Surabaya masih terdapat sistem yang memerlukan banyak waktu, tenaga dan proses yang rumit dalam mengerjakan sistem tersebut, termasuk sistem pendistribusian barang yang berhubungan dengan komputer. Adapun yang perlu diperhatikan disini adalah sistem distribusi dengan memperhatikan persediaan dan kebutuhan unit-unit yang ada di RSU Haji Surabaya khususnya kebutuhan barang yang berhubungan dengan komputer.

Diharapkan dari terselasainya kerja praktek ini adalah keuntungan bagi kedua belah pihak terutama pihak RSU Haji Surabaya yang telah memberikan ijin. Diharapkan Sistem Informasi Distribusi Barang di RSU Haji Surabaya ini akan membantu meningkatkan efektifitas dan efisien proses yang ada.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, dapat dirumuskan suatu masalah yaitu bagaimana membuat sistem informasi distribusi barang di Instalasi Sistem Informasi Manajemen RSUD Haji Surabaya, yang dapat mempersingkat proses pembuatan laporan.

1.3 Batasan Masalah

Dalam penyelesaian rumusan masalah diatas, diberikan batasan masalah sebagai berikut :

1. Program yang digunakan menggunakan Microsoft Visual Basic.Net
2. Database yang digunakan adalah Microsoft SQL Server 2005.

1.4 Tujuan

Tujuan dari kerja praktek ini adalah menghasilkan sistem informasi distribusi barang di Instalasi Sistem Informasi Manajemen RSUD Haji Surabaya yang dapat menghasilkan proses pembuatan laporan.

1.5 Kontribusi

Kontribusi dari pelaksanaan kerja praktek ini adalah:

1. Pembuatan sistem informasi berbasis desktop yang mampu menangani kelancaran distribusi barang pada SIM di RSUD Haji Surabaya.
2. Membuat sistem informasi yang dapat membantu karyawan dalam hal distribusi barang.
3. Mempermudah tugas bagian SIM dalam proses pengolahan transaksi.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dapat dibagi dalam lima bab yaitu pendahuluan, gambaran umum perusahaan, landasan teori, penjelasan pekerjaan serta penutup. Masing-masing bab terdiri atas beberapa sub bahasan sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang diambilnya topik kerja praktek, rumusan masalah dari topik kerja praktek, batasan masalah, atau ruang lingkup pekerjaan kerja praktek, tujuan kerja praktek, dan sistematika penulisan dari kerja praktek.

Bab II Gambaran Umum Perusahaan

Bab ini menjelaskan tentang sejarah singkat dari perusahaan yang dijadikan sebagai tempat pelaksanaan kerja praktek, bidang usaha yang dikerjakan oleh perusahaan tempat dilaksanakannya Kerja Praktek.

Bab III Landasan Teori

Bab ini menjelaskan beberapa teori singkat yang berhubungan dengan pelaksanaan kerja praktek, yang meliputi distribusi, konsep dasar sistem informasi, analisa dan perencanaan sistem, serta tools Microsoft Visual Studio 2008(VB.NET) dan database SQL Server 2005.

Bab IV Penjelasan Pekerjaan

Bab ini berisi penjelasan tentang tugas – tugas yang dikerjakan pada saat kerja praktek, berupa gambaran sistem dalam bentuk *Document Flow* serta dalam bentuk *System Flow*, *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship Diagram* mengenai perencanaan sistem yang dibuat. Selain itu disertai struktur tabel dan desain

input/output serta detail Sisten Informasi Distribusi Barang pada RSUD Haji Surabaya.

Bab V Penutup

Bab ini berisi kesimpulan dan saran. Saran yang dimaksud adalah saran terhadap kekurangan dari aplikasi yang ada kepada pihak lain yang ingin meneruskan topik kerja praktek ini. Tujuannya adalah agar pihak lain tersebut dapat menyempurnakan aplikasi sehingga bisa menjadi lebih baik dan berguna.

