

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan Teknologi semakin bertambah pesat dari waktu ke waktu salah satu perkembangan teknologi yang paling terlihat adalah perkembangan pada teknologi komputer yang digunakan untuk banyak hal dalam kehidupan manusia sehingga dapat membantu dalam memudahkan pekerjaan pengguna tersebut teknologi banyak di manfaatkan di berbagai bidang seperti kesehatan, industri, pelayanan [1], pengelolaan permintaan barang dan permintaan barang belum terintegrasi dengan baik karena belum adanya sistem yang mengelola permintaan barang. Solusi dari permasalahan tersebut adalah dibuatnya sistem permintaan barang yang terkomputerisasi [2]

Untuk merancang sebuah sistem informasi permintaan berbasis *web* sebagai permasalahan yang timbul dari permintaan barang secara manual. Dengan merubah sistem menjadi komputerisasi, diharapkan pengelola permintaan barang menjadi lebih efektif dan efisien [3]. Keterlambatan dalam proses permintaan barang secara manual memakan waktu yang lebih lama dibandingkan dengan proses berbasis *web*. Hal ini terjadi karena proses pengisian formulir permintaan, persetujuan oleh atasan, serta pengolahan data secara tradisional.

Risiko kesalahan manual proses manual rentan terhadap kesalahan manusia dalam pencatatan dan pengolahan data. Kesalahan dapat terjadi pada pengisian formulir permintaan barang, kurangnya transparansi informasi mengenai permintaan barang tersebar di berbagai dokumen fisik, sehingga sulit untuk di pantau dan di kelolah secara efektif [4], kesulitan dalam pelacakan pengolahan data permintaan barang secara manual membuatnya sulit untuk dilacak secara efisien. Informasi tersebar di berbagai dokumen dan pencatatan [5]

Kendala dan masalah yang sering muncul mengajak penulis untuk melakukan sebuah perancangan sistem informasi permintaan barang dan evaluasi keuangan berbasis *web* ini akan memudahkan pekerjaan dan meningkatkan pelayanan agar semakin berkualitas. Perancangan sistem informasi permintaan barang dan evaluasi keuangan akan memudahkan pekerjaan dalam pengolahan penyajian laporan permintaan barang dan evaluasi keuangan. Berdasarkan dari latar belakang diatas penulis mengambil kesimpulan untuk melakukan penelitian dan perancangan yang akan diberikan judul “ **perancangan sistem informasi permintaan barang dan evaluasi keuangan berbasis *web* Dirumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia**”

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan di atas, maka dapat di rumuskan permasalahan yang ada, meliputi

- 1) Bagaimana merancang sistem permintaan barang yang berbasis *web* ?

- 2) Bagaimana perancangan sistem informasi permintaan barang dalam evaluasi keuangan tersebut bisa membantu mengatasi permasalahan di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia ?
- 3) Bagaimana perancangan sistem informasi permintaan barang dalam evaluasi keuangan tersebut efektif digunakan ?

1.3. Ruang Lingkup Masalah

Pembatasan suatu masalah di gunakan untuk menghindari adanya penyimpangan maupun pelebaran pokok masalah tersebut lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan

- 1) Fokus pada kebutuhan pengguna di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia yang terkait dengan proses permintaan barang dan evaluasi keuangan.
- 2) Menfokuskan pada proses permintaan barang, mulai pengajuan dan persetujuan.
- 3) Memfokuskan pada pengelolah keuangan di rumah sakit umum imelda pekerja indonesia

1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1. Tujuan

Perancangan sistem informasi permintaan barang dan evaluasi keuangan berbasis *web* di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia berbasis *web* bertujuan untuk mencapai beberapa tujuan yang mendukung peningkatan efisiensi, akurasi. dalam operasional Rumah Sakit. Berikut adalah tujuan-tujuan tersebut:

- 1) Mengoptimalkan proses permintaan barang, mulai dari pengajuan hingga persetujuan dan pengelolah stok, untuk mengurangi waktu dan usaha yang diperlukan di bandingkan dengan metode manual.
- 2) Mengurangi kemungkinan kesalahan dalam pencatatan dan pengelolah permintaan barang dan data keuangan dengan menyediakan formulir digital dan fitur validasi otomatis.
- 3) Meningkatkan kecepatan proses persetujuan permintaan barang dengan alur kerja yang terdefinisi dengan baik dan notifikasi untuk persetujuan atau penolakan perminataan barang.

1.4.2. Manfaat

Perancangan sistem informasi permintaan barang dan evaluasi keuangan berbasis web di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia membawa berbagai manfaat signifikan yang berdampak positif pada efisiensi operasional, akurasi data dan transparansi keuangan rumah sakit. Berikut ini adalah beberapa manfaat dari sistem ini:

- 1) Dengan mengurangi kesalahan manual melalui digitalisasi dan validasi otomatis, data yang dihasilkan lebih akurat dan dapat diandalkan untuk pengambilan keputusan.
- 2) Penyimpanan riwayat lengkap semua transaksi dan perubahan status permintaan barang serta laporan keuangan meningkatkan transparansi dan memungkinkan audit yang lebih mudah dan akurat

- 3) permintaan barang dan evaluasi keuangan mengurangi waktu yang diperlukan untuk tugas-tugas administratif

1.5. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian untuk melakukan perancangan sistem informasi permintaan barang dan evaluasi keuangan rumah sakit umum imelda pekerja indonesia berbasis *web* meliputi 3 (tiga) diantaranya adalah sebagai berikut :

- 1) Metode Observasi

Metode observasi adalah pengumpulan data dilakukan dengan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian untuk memperoleh informasi sebagai bahan penulisan seperti proses pelayanan dan pencatatan data.

- 2) Metode Wawancara

Metode wawancara adalah melakukan tanya jawab langsung dengan pihak-pihak yang berkaitan dan terlibat langsung dengan objek yang diteliti seperti apa yang dibutuhkan dalam perancangan sistem pendaftaran alumni yang dilakukan nantinya.

- 3) Studi Pustaka

Pada metode ini penulisan melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mencatat data yang ada pada suatu buku atau literatur yang berhubungan dengan penelitian penulis.

1.6. Sistematika Penulisan

Gambaran penyusunan tugas akhir ini, penulisan akan membagi sistematika penulisannya sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini menguraikan tentang latar belakang pemilihan judul, perumusan masalah, ruang lingkup masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN UMUM PERUSAHAN

Dalam bab ini menguraikan tentang sejarah perusahaan dan organisasi yang ada pada perusahaan.

BAB III : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini di jelaskan tentang pengertian-pengertian dari istilah dan kata-kata yang digunakan dalam penyusunan laporan tugas akhir

BAB IV : ANALISI DAN PERANCANGAN SISTEM

Berisi tentang rencana pendahuluan, analisi sistem, perancangan sistem dan imlementasi sistem

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini penulis menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran

