

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Akuntansi adalah “suatu proses mencatat, mengklasifikasi, meringkas, mengolah dan menyajikan data, transaksi serta kejadian yang berhubungan dengan keuangan sehingga dapat digunakan oleh orang yang menggunakannya dengan mudah dimengerti untuk mengambil suatu keputusan serta tujuan lainnya. (Elizar Sinambela, dkk, 2010)

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Estimasi adalah perkiraan, penilaian atau pendapat. Estimasi adalah suatu cara dimana kita dapat memperkirakan nilai dari suatu populasi dengan menggunakan nilai dari sampel. Estimator adalah nilai pendugaan/suatu data statistik, sebagai sampel yang digunakan untuk mengisi suatu parameter.

Pembiayaan adalah Penyerahan nilai ekonomi sekarang atas kepercayaan dengan harapan mendapatkan kembali suatu ekonomi yang sama di kemudian hari. (V.Wiratna Sujarweni,2015)

Bahan baku adalah bahan yang digunakan dalam membuat produk di mana bahan tersebut secara menyeluruh tampak pada produk jadinya (atau merupakan bagian terbesar dari bentuk barang). Sedangkan biaya bahan baku adalah seluruh biaya untuk memperoleh sampai dengan bahan siap untuk digunakan yang meliputi harga bahan, ongkos angkut, penyimpanan dan lain–lain. (V.Wiratna Sujarweni,2015)

Berdasarkan uraian diatas sistem informasi akuntansi merupakan salah satu jenis sistem yang diperlukan oleh perusahaan dalam menangani kegiatan operasional sehari-hari untuk menghasilkan informasi – informasi akuntansi yang diperlukan oleh perusahaan dan pihak-pihak yang terkait lainnya sehubungan dengan pengambilan keputusan dan kebijakan–kebijakan lainnya. Seperti halnya dalam melakukan estimasi pembiayaan bahan baku harus memiliki sistem dan prosedur sesuai dengan peraturan yang ada. Sebuah sistem pencatatan akuntansi akan lebih membantu jika dapat diaplikasikan dalam basis komputerisasi, karena perkembangan teknologi yang paling nyata adalah pengembangan teknologi komputer. Informasi merupakan salah satu faktor yang penting bagi perusahaan dalam menjalankan kegiatannya, dimana terdapat pihak internal dan pihak eksternal yang juga memberi pengaruh dalam pemberian maupun penerimaan informasi terkait estimasi pembiayaan bahan baku. Hal ini yang membuat penulis merasa tertarik mengangkat topik tentang system informasi akuntansi estimasi pembiayaan bahan baku sehingga dari topik ini diharapkan sangat membantu kinerja perusahaan untuk estimasi pembiayaan bahan baku sehingga dalam pembuatan laporan tidak ada mengalami kesulitan, Alasan utama mengambil judul ini di perusahaan karena bagaian pembiayaan sangat kesulitan untuk melakukan perkiraan biaya yang akan di keluarkan kemudian hari..

Maka pada pembahasan ini penulis berinisiatif mengangkat sebuah judul **“Sistem Informasi Akuntansi Estimasi Pembiayaan Bahan Baku Pada PT.Nitori Furniture Indonesia”**.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang ada, penulis dapat mengidentifikasi masalah yang ada, yaitu :

1. Sistem Informasi estimasi pembiayaan bahan baku di PT.Nitori Furniture Indonesia masih menggunakan secara manual.
2. Masih sering terjadi kesalahan dalam perhitungan estimasi pembiayaan bahan baku.

I.2.2. Perumusan Masalah

Perumusan masalah yang ada pada penelitian ini yaitu :

1. Bagaimana membangun dan mengimplementasikan sistem informasi estimasi pembiayaan bahan baku yang terkomputerisasi sehingga dapat membantu dalam mengelola proses estimasi pembiayaan bahan baku di PT.Nitori Furniture Indonesia?
2. Bagaimana mengatasi masalah dalam perhitungan estimasi pembiayaan bahan baku pada PT.Nitori Furniture Indonesia ?

I.2.3. Batasan Masalah

Untuk membatasi cakupan masalah yang sangat luas, terbatasnya waktu, serta kemampuan yang terbatas, maka ruang lingkup pada pembahasan ini akan diberikan batasan masalah agar pembahasan tidak menyimpang dari judul.

Batasan masalah yang akan diambil adalah:

1. Pembahasan hanya sebatas pembuatan laporan estimasi pembiayaan bahan baku.
2. *Input* dari sistem ini adalah data data bahan baku, data transaksi estimasi pembiayaan bahan baku.
3. *Output* yang dihasilkan adalah berupa laporan estimasi pembiayaan bahan baku pada PT.Nitori Furinture Indonesia.
4. *Desains* sistem menggunakan UML (*Unified Modeling Language*).
5. Bahasa pemrograman VB.2010.
6. *Database* yang digunakan adalah *SQL Server*.

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan skripsi yang dilaksanakan oleh mahasiswa Universitas Potensi Utama adalah sebagai berikut:

1. Untuk menciptakan suatu sistem informasi akuntansi yang lebih mudah digunakan dan tidak membutuhkan waktu yang lama untuk memproses laporannya.
2. Untuk mengetahui sistem informasi estimasi pembiayaan bahan baku pada PT.Nitori Furniture Indonesia

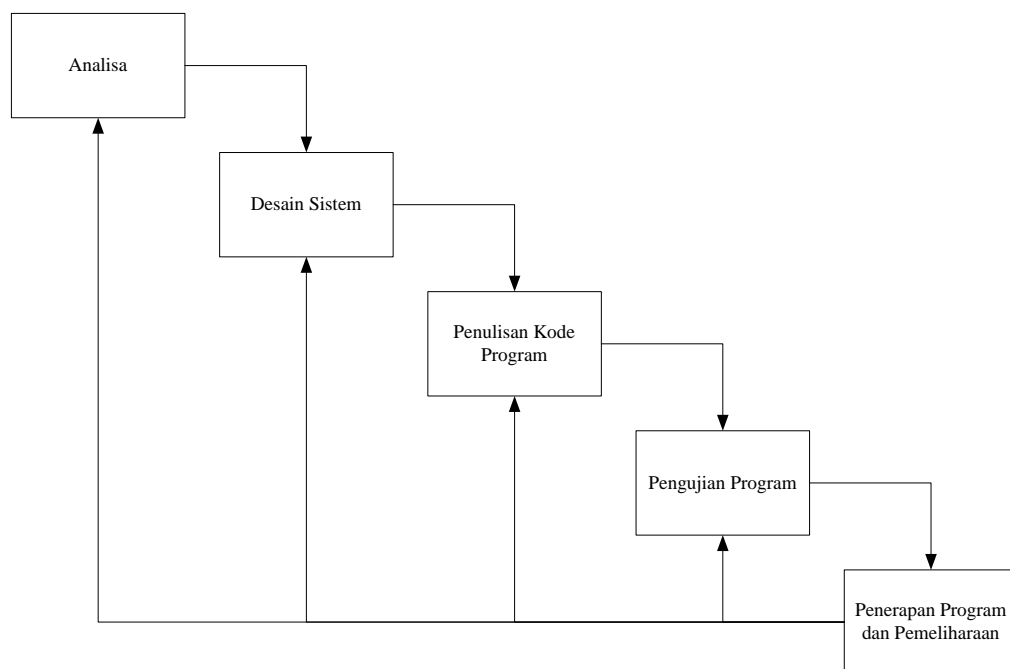
I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat skripsi yang dilaksanakan oleh mahasiswa Universitas Potensi Utama adalah sebagai berikut:

1. Untuk mempermudah proses penyusunan laporan dengan sistem informasi akuntansi estimasi pembiayaan bahan baku pada PT.Nitori Furniture Indonesia.
2. Dapat menjadikan informasi perhitungan estimasi pembiayaan bahan baku yang lebih efektif dan efisien.
3. Sistem yang dibangun dapat mempermudah dan mempercepat dalam penyediaan laporan.

I.4. Metodologi Penelitian

Didalam melakukan pengembangan sistem penulis menggunakan paradigma waterfall. Adapun metode waterfall mempunyai tahapan-tahapan sebagai berikut :



Gambar I.1. Diagram Waterfall

A. Analisa Kebutuhan

Adapun tahap yang dilakukan pada analisa kebutuhan yaitu mengumpulkan data estimasi pembiayaan bahan baku. Adapun pengumpulan data dengan metode-metode sebagai berikut:

a. Studi lapangan

Merupakan teknik yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data dengan mengadakan penelitian langsung terhadap objek penelitian dan pengumpulan data melalui :

1) Wawancara

Adalah salah satu metode atau suatu cara yang digunakan untuk memperoleh data dengan mengajukan pertanyaan-pertanyaan dengan pihak yang terkait yang dapat memberikan informasi khususnya pada penulis. Dalam hal ini penulis melakukan wawancara kepada bagian pembiayaan bahan baku.

- a. Bagaimana cara kerja bagian ini?
- b. Siapa yang berhak memberikan biaya bahan baku tersebut?
- c. Bagaimana cara estimasi pembiayaan bahan baku?

2) Observasi/pengamatan

Adalah pengumpulan data dengan mengadakan peninjauan langsung, mengkaji dan menganalisa terhadap prosedur-prosedur pada sistem pembiayaan bahan baku pada PT.Nitori Furniture Indonesia.

b. Studi Kepustakaan

Penulis mengumpulkan data sebagian besar diperoleh dari buku-buku dan jurnal-jurnal yang berhubungan dengan masalah yang dihadapi guna memperoleh data-data dan bahan-bahan yang diperlukan dengan judul laporan Skripsi yang penulis angkat.

B. Desain Sistem

Desain sistem ini dirancang dengan pemodelan *UML* menggunakan *Microsoft Visio* yang digunakan untuk membuat desain sistem laporan estimasi pembiayaan pada PT.Nitori Furniture Indonesia. .

C. Penulisan Kode Program

Penulisan kode program menggunakan *VB.2010 dan SQL Server*. Hal ini sangat memudahkan proses pasca perancangan kode program. Setelah pengkodean selesai maka akan dilakukan *testing* terhadap sistem yang telah dibuat tadi. Tujuan *testing* adalah menemukan kesalahan kesalahan terhadap sistem tersebut dan kemudian bisa diperbaiki.

D. Pengujian Program

Berisi langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan alat serta tahapan-tahapan pengujian yang dilakukan untuk masing-masing blok peralatan yang dirancang

- a. Menganalisis beberapa kesalahan yang ada pada sistem yang lama.
- b. Melakukan pengujian aplikasi yang baru untuk meminimalisir kesalahan yang ada.
- c. Melakukan perawatan sistem yang baru apabila terjadi kesalahan..

E. Penerapan Program dan Pemeliharaan

Perangkat lunak yang merupakan suatu kegiatan untuk memelihara perangkat lunak yang sudah dibuat, pemeliharaan tersebut dilakukan agar keutuhan program dapat terjaga seperti validasi data, update data, dan integrasi data.

I.5. Keaslian Penelitian

Keaslian penelitian bertujuan untuk melakukan perbandingan penelitian.

Penelitian yang terkait dengan penelitian ini adalah :

Tabel I.1. Keaslian Penelitian

No	peneliti	judul	Hasil
1	Dini rosdini (2008)	Akuntansi pembiayaan dan transaksi nonkas bagi pemerintah daerah	Sistem akuntansi yang dihasilkan untuk membantu pemerintah untuk mengolah pembiayaan non kas
2.	Dian Ramadhani (2011)	Sistem Informasi akuntansi pembiayaan mudharabah	sistem akuntansi yang dihasilkan untuk membantu bank dalam hal pembiayaan mudharbah dan membuat perancangan Uml dan vb.60 sebagai aplikasi program dan sql server 2000 unruk databasenya
3.	Alfi	Sistem Informasi	sistem akuntansi yang dihasilkan

	(2016)	Akuntansi Estimasi Pembiayaan Bahan Baku Pada PT.Nitori Furniture Indonesia	untuk membantu perusahaan di bidang pembiayaan bahan bakudan membuat perancangan Uml dan vb.net 2010 sebagai aplikasi program dan sql server 2008 unruk databasanya
--	--------	--	--

I.6. Lokasi Penelitian

Dalam hal ini penulis melakukan penelitian di PT.Nitori Furniture Indonesia KIM 1.

I.7. Sitematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menguraikan tentang Latar Belakang Masalah, Ruang Lingkup Permasalahan, Tujuan dan Manfaat, Metodologi Penelitian, keaslian penelitian, Lokasi Penelitian dan Sistematika Penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Dalam Bab ini penulis menguraikan tentang pengumpulan data.

BAB III: ANALISA DAN PERANCANGAN

Dalam Bab ini penulis menguraikan masalah Perancangan dan pembuatan Sistem Informasi Akuntansi Estimasi Pembiayaan Bahan Baku Pada PT.Nitori Furniture Indonesia

BAB IV: HASIL DAN UJI COBA

Dalam bab ini penulis akan menampilkan hasil dari tampilan pembuatan Sistem Informasi Akuntansi Estimasi Pembiayaan Bahan Baku Pada PT.Nitori Furniture Indonesia yang telah dirancang

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini penulis akan merangkumkan hasil pembahasan dalam bab-bab sebelumnya yang nantinya akan dijadikan sebuah kesimpulan dari pemecahan masalah tersebut dan pada akhirnya penulis juga akan memberikan saran-saran yang diharapkan dapat membangun.