

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Akuntansi adalah suatu sarana yang menjembatani antar pihak pimpinan dengan pihak lain yang berkepentingan dengan perusahaan, melalui proses akuntansi akan dihasilkan laporan keuangan yang akan dipakai untuk mengkomunikasikan aktivitas perusahaan tersebut. Selain itu akuntansi juga berfungsi sebagai suatu alat untuk mengawasi dan mengamankan harta kekayaan perusahaan.

Produksi adalah kegiatan menghasilkan barang atau jasa. Pengertian produksi menurut ilmu ekonomi menurut ilmu ekonomi, produksi tidak terbatas pada kegiatan menghasilkan barang, tetapi juga kegiatan yang sifatnya menambah nilai atau kegunaan barang yang sudah ada menjadi lebih tinggi nilainya. Kegiatan produksi sangat berperan penting dalam kegiatan ekonomi karena menyangkut kebutuhan manusia. Tanpa adanya produksi pengolahan barang akan menjadi langka dan masyarakat akan mengalami kesulitan dalam memenuhi kebutuhannya. Oleh sebab itu, manusia harus berusaha memproduksi barang agar kebutuhannya terpenuhi.

Dengan penjabaran latar belakang diatas penulis tertarik untuk melakukan penelitian terhadap pengolahan barang yang terjadi di PT. Bukit Intan abadi dan mengembangkan sistem yang telah berjalan maka penulis mengangkat judul

skripsi “**Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Barang Produksi Pada PT. Bukit Intan Abadi**”.

I.2. Ruang lingkup Permasalahan

Adapun beberapa tahap yang dilakukan dalam membuat ruang lingkup permasalahan adalah :

I.2.1. Identifikasi Masalah

Sehubungan dengan permasalahan yang ada maka penulis mencoba untuk mengidentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Kesulitan dalam pencatatan data seperti data pengolahan barang produksi perusahaan dikarenakan masih menggunakan sistem manual.
2. Lambatnya proses pembuatan laporan pengolahan barang pada PT. Bukit Intan Abadi.
3. Sering terjadi kehilangan data karena data disimpan masih menggunakan pengarsipan dengan media penyusunan berkas.
4. Pemborosan dana dalam jangka panjang akibat media penyimpanan yang tidak efektif.
5. Tidak adanya sistem akuntansi dalam melakukan pengelolaan barang pada PT. Bukit Intan Abadi.

I.2.2. Rumusan Masalah

Perumusan masalah yang ada pada PT. Bukit Intan Abadi?, yaitu:

1. Bagaimana merancang sistem yang dapat mempermudah perusahaan dalam pencatatan data barang produksi?
2. Bagaimana mempercepat dan meminimalisasikan kesalahan dalam pembuatan laporan keuangan khususnya laporan pada PT. Bukit Intan Abadi ?
3. Bagaimana menciptakan sistem keamanan pada penyimpanan data ?
4. Bagaimana membangun sistem akuntansi dalam melakukan pengolahan barang produksi pada PT. Bukit Intan Abadi ?

I.2.3. Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini yaitu :

1. Data *input* yang digunakan adalah berupa data transaksi perusahaan, data aktiva perusahaan.
2. Data *output* yaitu laporan pada perusahaan.
3. Basis data yang digunakan yaitu MySQL
4. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi yaitu Java.
5. IDE yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi yaitu Netbeans.
6. Pemodelan sistem dilakukan dengan UML 2.0.

I.3. Tujuan Dan Manfaat

Tujuan dan manfaat yang penulis peroleh dari penelitian skripsi ini adalah sebagai berikut :

I.3.1.Tujuan

Tujuan penelitian ini yaitu :

1. Untuk mengetahui cara pengolahan barang produksi pada PT. Bukit Intan Abadi.
2. Untuk mengetahui metode beban penyusutan yang digunakan pada PT. Bukit Intan Abadi.
3. Untuk mengetahui dokumen apa saja yang digunakan dalam sistem akuntansi pada PT. Bukit Intan Abadi.
4. Untuk mengetahui catatan akuntansi apa saja yang digunakan dalam sistem akuntansi pada PT. Bukit Intan Abadi.

I.3.2. Manfaat

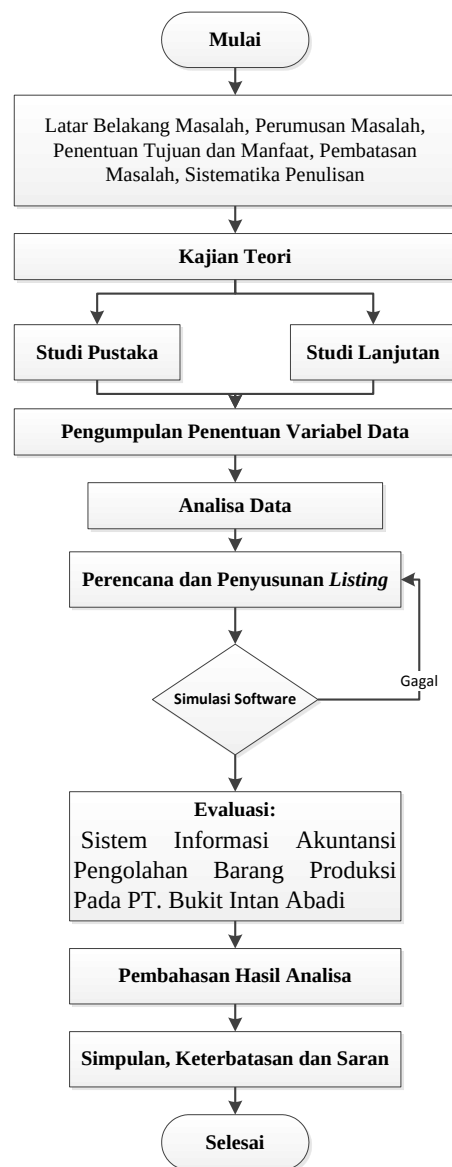
Manfaat penelitian ini yaitu:

1. Kemudahan penggunaan sistem yang mendata data pengolahan barang produksi dengan lengkap dan akurat sehingga mempermudah kinerja karyawan khususnya dalam pengelolaan barang.
2. Terciptanya sistem yang dapat membantu proses pencatatan pengadaan dan pengolahan barang sehingga mudah untuk diketahui transaksi akuntansi yang ada pada PT. PT. Bukit Intan Abadi.
3. Pembuatan laporan pengolahan barang menjadi mudah dan minimnya kesalahan.
4. Sistem yang dapat menyimpan data dalam jenjang waktu yang cukup lama sehingga tidak terjadi penumpukan serta kehilangan data.

I.4. Metodologi Penelitian

Metode merupakan suatu cara atau teknik yang sistematis untuk mengerjakan suatu kasus. Metode yang digunakan dalam menyelesaikan masalah adalah studi lapangan dengan mengadakan studi langsung ke lapangan untuk mengumpulkan data. Adapun teknik pengumpulan data yang penulis lakukan adalah :

1. pengamatan, penulis melakukan kunjungan ke lokasi tempat PT. Bukit Intan Abadi.
2. Wawancara, yaitu pengumpulan data dengan cara melakukan Tanya jawab dengan pihak tempat PT. Bukit Intan Abadi.



Gambar I.1. Flowchart Metode Penelitian

II.4.1 Tahapan Metode Penelitian

Ada beberapa tahapan metode penelitian yang ditempuh dalam pembuatan Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Barang Produksi Pada PT. Bukit Intan Abadi, beberapa tahapan yang dimaksud :

1. Mulai

Melakukan mulai untuk melakukan pembuatan Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Barang Produksi Pada PT. Bukit Intan Abadi.

2. Tahapan Perisapan

Tahapan ini merupakan kegiatan awal, yaitu dengan penentuan latar belakang masalah kemudian dilakukan perumusan masalah untuk selanjutnya dilakukan penentuan tujuan dan manfaat dari pelaksanaan skripsi serta dilakukan pembatasan masalah yang akan dilakukan Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Barang Produksi Pada PT. Bukit Intan Abadi.

3. Tahapan Kajian Teori

Pada tahapan ini akan dilakukan kajian teori terhadap masalah yang ada. Kajian dilakukan pada teori Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Barang Produksi Pada PT. Bukit Intan Abadi. Studi pustaka, dan studi lanjut yang digunakan dalam sistem informasi pengolahan barang.

4. Tahapan Pengumpulan Data

Tahap ini dimaksudkan untuk mengumpulkan data-data pendukung yang dibutuhkan dalam analisa nilai hasil serta yang digunakan dalam proses perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Barang Produksi Pada PT. Bukit Intan Abadi.

5. Tahap Anilsa Data

Pada tahap ini Akan dilakukan analisa data-data pendukung yang diperoleh pada tahapan sebelumnya.

6. Tahap Perencanaan

Pada tahapan ini akan dilakukan perencanaan sistem serta penyusunan *script* program.

7. Tahap Evaluasi

Pada tahap ini akan dilakukan evaluasi pada hasil perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Barang Produksi Pada PT. Bukit Intan Abadi.

8. Tahap Pembahasan

Pada tahap ini akan dibahas tentang hasil analisa pada sebelumnya berserta hasilnya pada sistem informasi.

9. Tahap Akhir

Pada tahap akhir penelitian Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Barang Produksi Pada PT. Bukit Intan Abadi akan dibahas tentang kesimpulan, keterbatasan saran yang diperlukan untuk pengembangan program sebelumnya.

I.4.2 Pengujian Sistem

Pengujian Sistem dilakukan untuk memastikan bahwa sistem yang dibuat telah sesuai dengan yang diharapkan. Teknik yang akan digunakan dalam pengujian sistem adalah teknik *White Box Testing*, dimana pengujian ini dilakukan dengan mengetahui secara detail mengenai sistem. Untuk memastikan bahwa sistem yang dibuat telah sesuai dengan yang diharapkan maka sistem ini akan diuji berdasarkan beberapa aspek berikut ini:

- a. Pengujian transaksi sistem yang meliputi *input* data sampai *output* yang dihasilkan.

- b. Pengujian kesesuaian informasi yang dihasilkan sistem dengan standar pengambilan keputusan yang ada.
- a. Kestabilan sistem saat dijalankan pada perangkat keras yang berbeda.

I.5. Keaslian Penelitian

Sebagai bukti penelitian yang akan dibuat, maka penelitian akan dibandingkan terhadap penelitian sejenis yang pernah dilakukan. Penelitian pertama yang diangkat oleh Hery Dwi Yulianto, dkk dari Universitas Komputer Bandung dengan Judul “Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada PT. TASLY WORLD INDONESIA Cabang Bandung” ; dan penelitian kedua yang diangkat oleh Faisal Rahman, dkk dari Fakultas Ilmu Komputer Universitas NAROTAMA Surabaya dengan judul “Sistem Informasi Inventory Dengan Menggunakan Metode First In First Out (Fifo)” perbandingannya dapat dilihat pada tabel I.4 dibawah ini :

Tabel I.4. Perbandingan Sistem Lama dan Yang Akan Dirancang

No	Materi Perbandingan	Instrumen
Penelitian pertama : Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada PT. TASLY WORLD INDONESIA Cabang Bandung		
1.	Algoritma yang digunakan	Tidak ada
2.	Objek Penelitian	PT. Tasly World Indonesia
3.	Basis Aplikasi	<i>Client Server.</i>
4.	Perangkat Lunak	<i>MySQL Server, Microsoft Visual Basic</i>
Penelitian kedua : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan		

1.	Algoritma yang digunakan	Tidak Ada
2.	Objek Penelitian	Akuntansi Penjualan
3.	Basis Aplikasi	Tidak digunakan
4.	Perangkat Lunak	Tidak digunakan
Penelitian yang akan dibuat : Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Barang Produksi Pada PT. Bukit Intan Abadi		
1.	Algoritma yang digunakan	Tidak Digunakan
2.	Objek Penelitian	PT. Bukit Intan Abadi
3.	Basis Aplikasi	Berbasis Desktop.
4.	Perangkat Lunak	Java, MySQL

I.6. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada PT. Bukit Intan Abadi yang berada di Medan, Sumatera Utara.

I.7. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan yang diajukan dalam skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini menerangkan tentang latar belakang, ruang lingkup permasalahan, tujuan dan manfaat, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menerangkan tentang teori-teori dan metode yang berhubungan dengan topik yang dibahas atau permasalahan yang sedang dihadapi.

BAB III : ANALISA DAN DESAIN SISTEM

Pada bab ini mengemukakan tentang analisa sistem yang sedang berjalan, evaluasi sistem yang berjalan dan desain sistem secara detail.

BAB IV : HASIL DAN UJI COBA

Pada bab ini menerangkan hasil dan pembahasan program yang dirancang serta kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan penulisan dan saran dari penulis sebagai perbaikan di masa yang akan datang untuk sistem.