

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I.1. Latar Belakang**

Sejak terjadinya krisis ekonomi, banyak perusahaan yang mengalami kerugiandan bahkan tidak sedikit yang bangkrut karena tidak mampu bertahan. Hal ini disebabkan banyaknya faktor yang mempengaruhi kinerja perusahaan yang tidak dapat dikendalikan dan diantisipasi oleh para pengelola perusahaan. Pengendalian Harga Pokok Penjualan (HPP) merupakan variabel ekonomi mikro sering digunakan sebagai indikator untuk menentukan tingkat profitabilitas perusahaan. Karena semakin tinggi harga pokok penjualan maka laba yang dihasilkan perusahaan juga akan semakin rendah.

Pada PT. Sumatera Megah Sentosa, terdapat beberapa kelemahan sistem yaitu sistem penerapan harga pokok terhadap penjualan peralatan rumah tangga masih menggunakan metode perhitungan semi manual yang masih sangat sederhana sehingga informasi akuntansi yang diperoleh belum optimal, penyebaran informasi tentang stok produk, transaksi pembelian, transaksi penjualan serta penyampaian laporan keseluruhan setiap transaksi yang terjadi masih belum efektif dan efisien karena sistem yang ada masih belum terintegrasi. Dan sering terjadi keterlambatan dalam penyajian informasi akuntansi yang mengakibatkan pengiriman laporan pembelian dan penjualan produk di PT. Sumatera Megah Sentosa untuk perbulan berikutnya sering terjadi keterlambatan dan data tidak akurat, serta PT. Sumatera Megah Sentosa belum menggunakan

sistem pencatatan metode *average (periodik)* yang berfungsi untuk mempermudah dalam proses pencatatan serta melihat laporan harga pokok penjualan produk secara *periodik*.

Untuk mengatasi permasalahan yang sedang berlangsung di PT. Sumatera Megah Sentosa, maka penulis berupaya untuk memperbaiki sistem lama yang secara semi manual dan menggantikannya dengan sistem baru, menggunakan aplikasi *visual Basic 2010*, memberikan solusi perbaikan sistem yaitu membangun sebuah sistem informasi stok produk, sistem informasi pembelian bersih, sistem informasi penjualan serta sistem informasi penetapan harga pokok penjualan yang dapat memberikan informasi harga jual produk, serta merancang dan membangun sistem harga pokok penjualan dengan menggunakan Metode *Average (periodik)* pada PT. Sumatera Megah Sentosa.

Berdasarkan latar belakang dan permasalahan yang akan diangkat tersebut Maka dalam skripsi ini penulis mengambil judul **"Sistem Informasi Akuntansi Penetapan HPP (Harga Pokok Penjualan) Peralatan Rumah Tangga Pada PT. Sumatera Megah Sentosa Menggunakan Metode Average (Periodik)"**.

## **I.2. Ruang Lingkup Permasalahan**

### **I.2.1. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang masalah, maka penelitian ini mengidentifikasi beberapa permasalahan, diantaranya :

1. Sistem penerapan harga pokok penjualan peralatan rumah tangga masih menggunakan metode perhitungan semi manual yang masih sangat sederhana

sehingga informasi akuntansi yang diperoleh belum optimal, penyebaran informasi tentang stok produk, transaksi pembelian, transaksi penjualan serta penyampaian laporan keseluruhan setiap transaksi yang terjadi masih belum efektif dan efisien karena sistem yang ada masih belum terintegrasi.

2. Sering terjadi keterlambatan dalam penyajian informasi akuntansi yang mengakibatkan pengiriman laporan pembelian dan penjualan di PT. Sumatera Megah Sentosa untuk perbulan berikutnya sering terjadi keterlambatan dan data tidak akurat.
3. PT. Sumatera Megah Sentosa belum menggunakan sistem pencatatan metode *average (periodik)* yang berfungsi untuk mempermudah dalam proses pencatatan serta melihat laporan harga pokok penjualan produk secara *periodik*.

### **I.2.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah dan identifikasi masalah diatas, rumusan masalah dari penelitian ini adalah :

1. Bagaimana merancang dan membangun sistem penerapan harga pokok penjualan peralatan rumah tangga?
2. Bagaimana merancang dan membangun sistem perhitungan harga pokok penjualan peralatan rumah tangga dengan menggunakan Metode *Average (periodik)*?

### **I.2.3. Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Data yang digunakan untuk *input* pada sistem yaitu data pengguna, data produk barang, data persediaan barang, data pemasok, saldo awal produk, data pembelian bersih barang, dan data penjualan tunai barang.
2. Sistem akan memproses setiap transaksi pembelian bersih, penjualan tunai dan data yang dibutuhkan dalam melakukan penetapan harga jual peralatan rumah tangga.
3. Data yang menjadi outputnya adalah laporan daftar harga produk, laporan pembelian berdasarkan pemasok, laporan persediaan produk menggunakan metode (average), laporan jurnal umum, laporan buku besar tahunan, laporan laba rugi tahunan.
4. Hanya membahas transaksi pembelian bersih dan penjualan tunai saja.
5. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi ini adalah *Visual Basic 2010*.
6. Basis data yang digunakan adalah *SQL Server*.

### **I.3. Tujuan dan Manfaat**

#### **I.3.1. Tujuan**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Berupaya untuk memperbaiki sistem lama yang secara semi manual dan menggantikannya dengan sistem baru.

2. Menggunakan aplikasi *visual Basic 2010*, memberikan solusi perbaikan sistem yaitu membangun sebuah sistem informasi stok produk, sistem informasi pembelian bersih, sistem informasi penjualan serta sistem informasi penetapan harga pokok penjualan yang dapat memberikan informasi harga jual produk.
3. Merancang dan membangun sistem harga pokok penjualan dengan menggunakan Metode *Average (periodik)* pada PT. Sumatera Megah Sentosa. Penggantian sistem ini diharapkan dapat menghemat biaya serta menghemat waktu.

### **I.3.2. Manfaat**

Setiap hasil penelitian pada prinsipnya harus berguna, maka dari itu manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Sistem penerapan harga pokok penjualan dapat memberikan informasi harga jual produk yang akan mengurangi tingkat kerugian perusahaan.
2. Sistem perhitungan harga pokok penjualan produk dengan menggunakan Metode *Average (periodik)* pada perusahaan akan memberikan informasi biaya penjualan secara keseluruhan.
3. Dapat menjadikan informasi pencatatan lebih efektif dan efisien serta memberikan pelayanan terhadap penjualan.
4. Sistem informasi akuntansi yang dirancang akan mempermudah perusahaan dalam melihat laporan keuangan pada setiap transaksi penjualan dan pembelian, sehingga perusahaan dapat meningkatkan kinerja perusahaan.

5. Perusahaan dapat lebih mudah dalam pencatatan menggunakan metode average (periodik) karena tidak setiap terjadi transaksi persediaan dicatat, tetapi hanya pada setiap akhir periode akuntansi sehingga dapat menghemat waktu dan menghemat tenaga kerja.
6. Menjadikan penelitian skripsi ini sebagai bahan referensi bagi mahasiswa-mahasiswi lain yang akan menulis skripsi.

#### **I.4. Metodologi Penelitian**

Proses analisis pada penelitian ini menggunakan 2 (dua) metode pengumpulan data yang dilaksanakan oleh penulis, yaitu :

1. Studi Lapangan

Merupakan metode yang dilakukan dengan mengadakan studi langsung kelapangan untuk mengumpulkan data yaitu peninjauan langsung kelokasi studi.

Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan penulis adalah :

- a. Pengamatan (*Observation*)

Merupakan salah satu metode pengumpulan data yang cukup efektif untuk mempelajari suatu sistem. Kegiatannya dengan melakukan pengamatan langsung terhadap kegiatan proses perhitungan harga pokok penjualan yang dilakukan pada bagian penjualan.

- b. Sampel

Mengambil contoh-contoh data yang diperlukan khususnya data harga peralatan rumah tangga dan dokumen kegiatan perusahaan lainnya, seperti data harga peralatan rumah tangga.

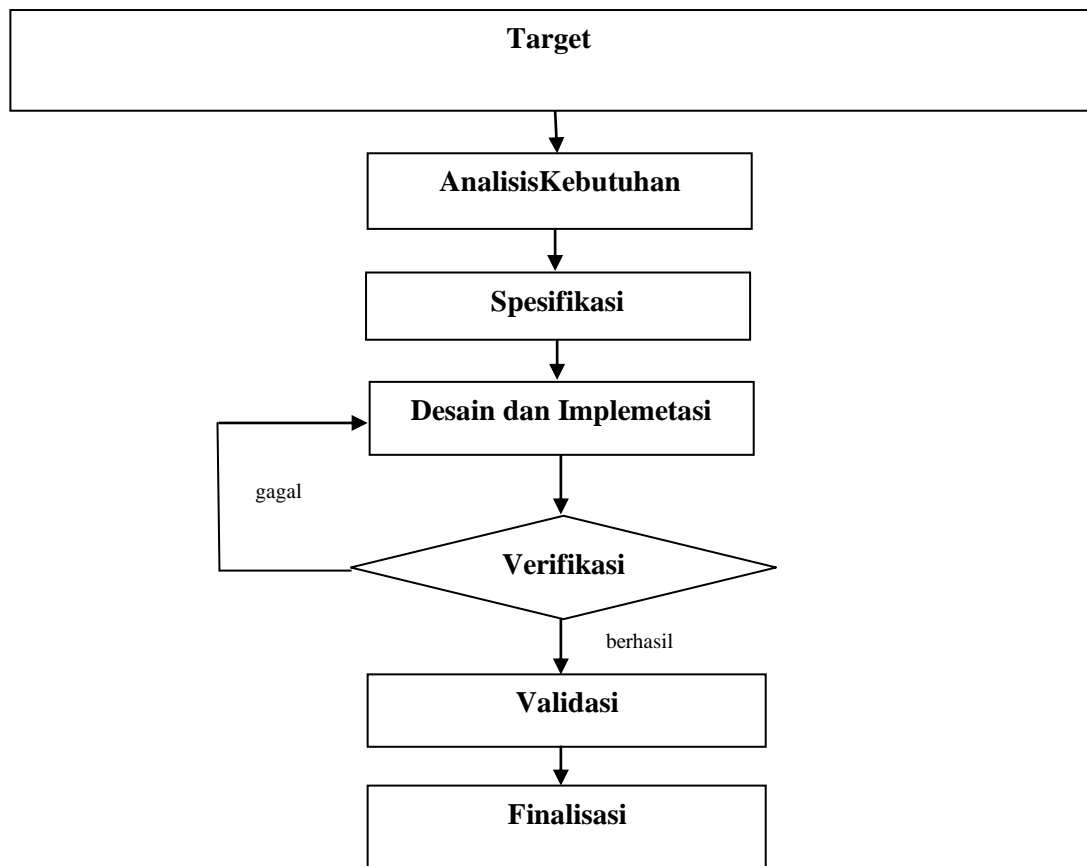
c. Wawancara

Wawancara dilakukan oleh penulis untuk memperoleh data yang dibutuhkan dalam penulisan penelitian ini lebih akurat, adapun wawancara dilakukan admin penjualan pada PT. Sumatera Megah Sentosa. Adapun pertanyaan yang diajukan oleh penulis adalah :

- 1) Bagaimana proses penetapan harga pokok penjualan peralatan rumah tangga pada PT. Sumatera Megah Sentosa ?
- 2) Apakah PT. Sumatera Megah Sentosa menggunakan metode perhitungan untuk melakukan penetapan harga pokok penjualan peralatan rumah tangga ?

2. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Penulis melakukan studi pustaka untuk memperoleh data-data mengenai penerapan harga pokok penjualan dari berbagai sumber bacaan seperti buku akuntansi, manajemen basis data, dan lain-lain. Kemudian prosedur yang digunakan dalam pembuatan sistem adalah sebagai berikut :



**Gambar I.1** Prosedur Perancangan Sistem

1. Target/TujuanPenelitian

Target penelitian ini yaitu merancang dan membangun Sistem Informasi Akuntansi Penetapan HPP (Harga Pokok Penjualan) Peralatan Rumah Tangga Pada PT. Sumatera Megah Sentosa Menggunakan Metode *Average (Periodik)*.

2. AnalisisKebutuhan

Menganalisa kebutuhan sistem yang sudah ada dan menambahkan sistem yang baru dalam perancangan bila ternyata dibutuhkan. Data yang diperlukan dalam analisa ini adalah data peralatan rumah tangga, data daftar harga peralatan rumah tangga, dan data persediaan produk.

### 3. Spesifikasi dan Desain

Tujuan utama tahap analisis kebutuhan sistem adalah untuk mengetahui syarat kemampuan atau kriteria yang harus dipenuhi oleh sistem agar keinginan pemakai sistem dapat terwujud. Tahap analisis ini terbagi menjadi dua, yaitu analisis kebutuhan sistem fungsional dan analisis kebutuhan sistem nonfungsional yang dapat dilihat pada Tabel I.1 dan Tabel I.2 dibawah ini:

**Tabell.1. Kebutuhan Sistem Fungsional**

No	Kebutuhan	RincianKebutuhan
1.	Fungsi Sistem	– Pengolahdata perhitungan harga pokok penjualan – Sebagai <i>interface</i> penyampaian informasi
2.	Perangkat Lunak	– Visual Basic – SQL Server
3.	Pelaksana Sistem	– <i>User</i>
4.	Pengolah Sistem	– <i>Programmer</i>

**Tabell.2. Kebutuhan Sistem Nonfungsional**

No	Kebutuhan	RincianKebutuhan
1.	Sistem Operasi	– Minimal Windows XP SP 2
2.	Prosesor	– Minimal Intel <i>Corei3</i>
3.	RAM	– Minimal 2GB
4.	Hardisk	– Minimal 120GB
5.	Monitor/LCD	– Minimal Resolusi 1024x768

### 4. Implementasi dan Verifikasi

Tahap ini terdiri dari sistem *input*, proses, dan *output*. *Input* merupakan rancangan masukan dari sistem, desain ini adalah desain dari form yang akan digunakan pada aplikasi. *Output* merupakan laporan yang akan digunakan pada aplikasi. Sedangkan proses merupakan rancangan bagaimana sistem akan berjalan. Proses akan digambarkan menggunakan *Unified MedellingLanguage*

(UML). Setelah sistem selesai dilakukan akan dilanjutkan dengan implementasi menggunakan *Visual Basic* dan *SQL Server*.

## 5. Validasi Sistem

Validasi sistem yang dilakukan adalah melakukan pengujian sistem secara keseluruhan pada PT. Sumatera Megah Sentosa. Pengujian sistem menggunakan metode *blackbox testing*, *blackbox testing* adalah pengujian yang dilakukan hanya mengamati hasil eksekusi melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak.

### I.5. Keaslian Penelitian

Berikut ini perbandingan antara sistem yang lama dengan sistem yang baru pada tabel berikut :

**Tabel I.3. Keaslian Penelitian**

No	Peneliti	Judul	Metode Penelitian	Hasil	Persamaan	Perbedaan
1	Hadi Supriyatno (2012)	Aplikasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Dengan Metode Average (periodik) Menggunakan MYOB Accounting Pada PD. Lumbungsari	Metode Average (periodik)	PD. Lumbung Sari adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi roti yaitu perusahaan yang membelikan bahan-bahan untuk diolah menjadi roti untuk dapat dijual. Perusahaan	Penelitian yang dilakukan oleh hadi supriyatno menggunakan metode yang sama dengan metode yang dilakukan oleh penulis yaitu metode average (periodik)	Hadi supriyatno melakukan penelitian terhadap persediaan bahan baku yang tersedia pada PD. Lumbungsari sedangkan pada penelitian ini, penulis melakukan penelitian terhadap penentuan

				<p>yang bergerak dibidang produksi merupakan perusahaan industri yaitu perusahaan yang mempunyai kegiatan usaha mengolah bahan baku untuk menghasilkan produk, kemudian dijual untuk memperoleh keuntungan (laba). Bahan baku yang dibutuhkan dalam proses produksi roti adalah terigu, ragi, mentega, susu dan bahan-bahan lainnya yang diperlukan dalam proses produksi yang kemudiaan diproses hingga menjadi barang jadi</p>	<p>harga pokok penjualan pada Honda IDK 1.</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>dan siap untuk dijual. Dengan Tersedianya persediaan bahan baku maka diharapkan perusahaan dapat melakukan proses produksi sesuai kebutuhan atau permintaan konsumen. Selain itu dengan adanya persediaan bahan baku yang cukup tersedia di gudang juga diharapkan dapat memperlancar kegiatan produksi atau pelayanan kepada konsumen agar terhindar dari terjadinya kekurangan bahan baku. Keterlambatan jadwal pemenuhan produk yang dipesan</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>kosumen dapat merugikan perusahaan dalam hal ini image yang kurang baik. Pembelian bahan baku, dan pemakaian bahan baku yang dikeluarkan akan mempengaruhi stock barang atau bahan yang ada di gudang. Pembelian bahan baku akan menambah persediaan yang ada di gudang, sedangkan pemakaian bahan baku yang dikeluarkan akan mengurangi persediaan di gudang. Didalam melakukan pencatatan mengenai persediaan bahan baku. PD.Lumbung Sari masih</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				menggunakan excel sehingga data yang di peroleh tidak efisien		
2	Monica Arista Carolina (2014)	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	Metode Average (periodik)	Sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang merupakan salah satu dari keseluruhan sistem informasi akuntansi yang diterapkan oleh perusahaan. Dalam perusahaan dagang membutuhkan sistem persediaan untuk memberikan kemudahan operasional perusahaan dalam rangka mengetahui stock dan harga pokok penjualan. Toko Seneng Santoso adalah salah satu perusahaan	Penelitian yang dilakukan oleh hadi suproyatno menggunakan metode yang sama dengan metode yang dilakukan oleh penulis yaitu metode average (periodik)	Monica Arista Carolina melakukan penelitian terhadap persediaan bahan baku yang tersedia pada Toko Seneng Santoso sedangkan pada penelitian ini, penulis melakukan penelitian terhadap penentuan harga pokok penjualan pada Honda IDK 1.

				<p>d iKudus yang bergerak dalam bidang penjualan makanan ringan. Toko Seneng Santoso masih menggunakan cara yang manual untuk mengetahui persediaan barang sehingga mengakibatkan persediaan barang tidak terkontrol dengan baik. Hal ini yang mendorong penulis untuk melakukan penelitian pada TokoSeneng Santoso dan memilih judul“ Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan : Rancang Bangun Sistem Pada Toko Seneng</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				Santoso menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Crystal Report “		
--	--	--	--	---	--	--

### **I.6. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada PT. Sumatera Megah Sentosa yang beralamat di Jalan Cemara, Komplek Cemara Asri Blok Q-5 No. 88-X, Indonesia, Telepon : 061-6643985

### **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 yaitu berupa pembahasan mengenai sistem akuntansi, UML, ERD dan normalisasi.

**BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN**

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.