

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Penjualan adalah suatu transaksi yang bertujuan untuk mendapatkan suatu keuntungan dan merupakan suatu jantung dari suatu perusahaan. Penjualan bisa dilakukan dengan jasa atau barang, baik kredit maupun *cash* (Himayati ; 2010 : 123).

SMK Harapan Mekar 1 Medan adalah Sekolah Kejuruan kelompok Teknologi dan Rekayasa, dalam melakukan penjualan buku kepada para siswa/i, pihak sekolah masih menggunakan pencatatan manual yaitu mencatat setiap buku yang terjual dan stok buku pada gudang sekolah serta laporan pembayaran dengan menggunakan pencatatan dalam sebuah buku besar. Hal ini sangat tidak efektif dan tidak efisien, terutama dalam hal pencarian stok buku dan pencatatan laporan penjualan yang tidak efektif sehingga sering terjadi kesalahan dalam penulisan dan memperlambat kinerja pegawai sekolah bagian Tata Usaha.

Oleh karena itu, sistem akuntansi penjualan barang yang di dalamnya mempertimbangkan sistem pengendalian keuangan harus dimiliki oleh pihak sekolah untuk membantu kelancaran operasionalnya dengan tujuan untuk melindungi harta kekayaan sekolah dan dapat dipercaya catatan akuntansi. Sistem akuntansi penjualan barang yang baik tersebut akan menghasilkan informasi yang akurat mengenai masalah yang berhubungan dengan persediaan yang akan sangat berguna bagi manajemen sekolah.

Penilaian persediaan menurut metode ini adalah bahwa persediaan yang dibebankan pada periode berjalan atau nilai persediaan pada akhir periode merupakan nilai yang dirata-ratakan dari saldo awal dan pembelian-pembelian pada periode tersebut. Cara ini berbeda dengan cara yang lainnya karena berdasarkan atas rata-rata dimana harga tersebut dari pengaruhi oleh jumlah barang-barang yang diperoleh pada masing-masing harganya (Wijaya Nugroho ; 2012 : 2).

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan di atas maka penulis mengangkat judul skripsi **“Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Buku Sekolah Pada SMK Harapan Mekar 1 Medan Menggunakan Metode Average”**. Penelitian yang dilakukan oleh penulis memiliki manfaat agar mempercepat waktu dalam penjualan buku dan menjadikan informasi perhitungan lebih efektif dan efisien akan memberikan pelayanan terhadap penjualan menjadi lebih efektif.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan diatas, maka penulis mencoba untuk mengidentifikasi permasalahan yang ada pada SMK Harapan Mekar 1 Medan sebagai berikut :

1. Penjualan buku pada SMK Harapan Mekar 1 Medan masih membutuhkan waktu yang cukup lama.
2. Informasi perhitungan persediaan barang sering terjadi kesalahan sehingga hal tersebut menjadi tidak efisien dan kurang akurat.

3. Perhitungan penjualan buku belum menggunakan metode perhitungan persediaan yaitu metode *average* untuk mengetahui persediaan buku.

I.2.2. Perumusan Masalah

Perumusan masalah yang ada pada SMK Harapan Mekar 1 Medan, yaitu:

1. Bagaimana merancang dan membangun sistem penjualan buku pada SMK Harapan Mekar 1 Medan agar mempercepat waktu dalam perhitungan penjualan buku ?
2. Bagaimana menjadikan informasi perhitungan lebih efektif dan efisien ?
3. Bagaimana membangun sistem penjualan buku dengan menggunakan metode perhitungan persediaan yaitu metode *average* untuk mengetahui penjualan buku ?

I.2.3. Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini yaitu:

1. Penulis merancang sistem Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Buku Sekolah Pada SMK Harapan Mekar 1 Medan Menggunakan Metode *Average*.
2. Data yang digunakan untuk *input* pada sistem yaitu data penjualan produk, data barang masuk, data barang keluar, data persediaan barang.
3. Laporan yang diberikan oleh sistem di antaranya adalah laporan penjualan, laporan persediaan produk.

4. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic 2010* dengan *database* yang digunakan yaitu SQL Server 2008.

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Tujuan penelitian ini yaitu:

1. Membangun sistem penjualan buku pada SMK Harapan Mekar 1 Medan.
2. Membangun sistem yang dapat menjadikan informasi perhitungan lebih efektif dan efisien.
3. Membangun sistem penjualan buku dengan menggunakan metode perhitungan persediaan yaitu metode *average* untuk mengetahui penjualan buku.

I.3.2. Manfaat

Manfaat penelitian ini yaitu:

1. Sistem penjualan buku pada SMK Harapan Mekar 1 Medan agar mempercepat waktu dalam penjualan buku.
2. Dapat menjadikan informasi perhitungan lebih efektif dan efisien akan memberikan pelayanan terhadap penjualan menjadi lebih efektif.
3. Sistem perhitungan penjualan buku dengan menggunakan metode perhitungan persediaan yaitu metode *average* untuk mengetahui penjualan buku dapat memberikan informasi laporan persediaan barang lebih spesifik.

I.4. Metodologi Penelitian

I.4.1. Analisa Sistem Yang Ada

Di dalam menyelesaikan penelitian ini, penulis menggunakan 2 (dua) metode studi yaitu :

1. Studi Lapangan

Merupakan metode yang dilakukan dengan mengadakan studi langsung ke lapangan untuk mengumpulkan data yaitu peninjauan langsung ke lokasi 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 pada SMK Harapan Mekar 1 Medan khususnya bagian penjualan terhadap kegiatan pendataan penjualan barang yang sedang berjalan.

b. Sampel

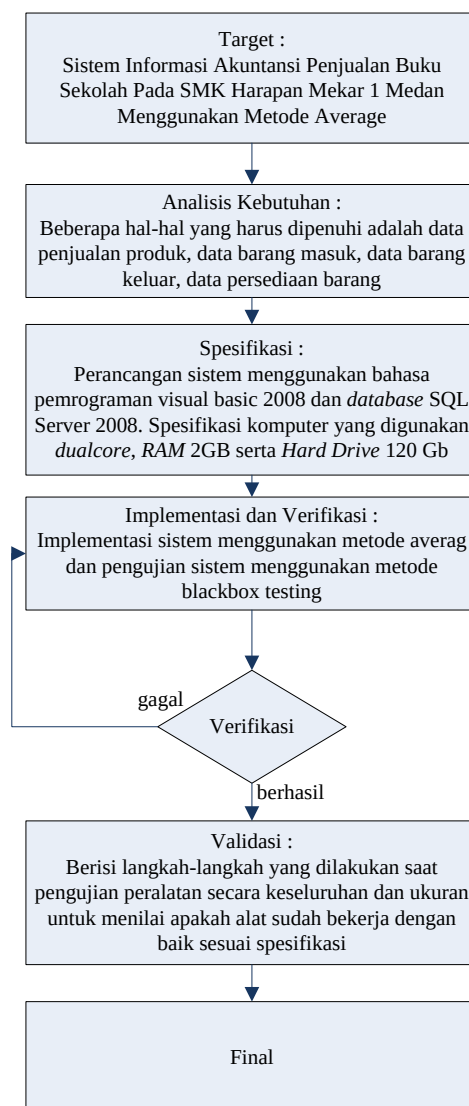
Mengambil contoh-contoh data yang diperlukan khususnya data penjualan buku dan dokumen kegiatan perusahaan lainnya.

2. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Penulis melakukan studi pustaka untuk memperoleh data-data yang berhubungan dengan penulisan skripsi dari berbagai sumber bacaan seperti buku panduan pembuatan aplikasi pengolah basis data SQL Server 2008 dengan Visual Basic 2010, manajemen basis data, ketentuan-ketentuan dalam kegiatan keuangan, dan lain-lain.

I.4.2. Prosedur Perancangan

Merupakan tata cara dan langkah-langkah yang diperlukan untuk mencapai tujuan perancangan yang dilakukan. Pada prosedur perancangan sistem tersebut dapat diuraikan ke dalam beberapa tahap yaitu Tujuan Penelitian, tahap Analisa (*Analisis*), *Spesifikasi*, tahap Perancangan (*Design*) dan tahap Penerapan (*Implementasi*), *Verifikasi* serta tahap Validasi. Dan kegiatan yang dilakukan pada tiap-tiap tahap dilihat pada gambar 1. :



Gambar 1. Prosedur Perancangan

Pada gambar prosedur perancangan sistem di atas dapat diuraikan ke dalam beberapa tahap yaitu Tujuan Penelitian, tahap Analisa (*Analisis*), *Spesifikasi*, tahap Perancangan (*Design*) dan tahap Penerapan (*Implementasi*), *Verifikasi* serta tahap Validasi. Dan kegiatan yang dilakukan pada tiap-tiap tahap adalah sebagai berikut :

1. Target/Tujuan Penelitian

Target penelitian ini yaitu Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Buku Sekolah Pada SMK Harapan Mekar 1 Medan Menggunakan Metode Average.

2. Analisis Kebutuhan

Berisi tentang hal-hal yang harus ada pada hasil perancangan agar mampu menyelesaikan masalah yang ada sesuai tujuan. Beberapa hal-hal yang harus dipenuhi adalah data penjualan produk, data barang masuk, data barang keluar, data persediaan barang.

3. Spesifikasi dan Desain

Berisi spesifikasi alat yang dirancang, komponen yang digunakan dan diagram blok peralatan yang akan dirancang. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman visual basic 2008 dan *database* SQL Server 2008. Spesifikasi komputer yang digunakan minimal *dualcore*, *RAM* 2GB serta *Hard Drive* 120 Gb.

4. Implementasi dan Verifikasi

Berisi langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan alat serta tahapan-tahapan pengujian yang dilakukan untuk masing-masing blok peralatan yang dirancang. Pengujian sistem menggunakan 2 metode pengujian yaitu :

- a. *white box (coding)* yaitu cara pengujian dengan melihat ke dalam modul untuk meneliti kode-kode program yang ada, dan menganalisis apakah ada kesalahan atau tidak.
- b. Pengujian secara *black box (interface)* yaitu pengujian perangkat lunak yang tes fungsionalitas dari aplikasi yang bertentangan dengan struktur internal atau kerja. Pengetahuan khusus dari kode aplikasi / struktur internal dan pengetahuan pemrograman pada umumnya tidak diperlukan, pengujian tersebut untuk masing-masing blok peralatan yang dirancang

5. Validasi

Berisi langkah-langkah yang dilakukan saat pengujian peralatan secara keseluruhan dan ukuran untuk menilai apakah alat sudah bekerja dengan baik sesuai spesifikasi.

- a. Setelah aplikasi dibuat maka selanjutnya akan dijalankan pada perangkat komputer apakah telah sesuai dan berjalan dengan baik.
- b. Melihat hasil informasi dari aplikasi yang dibuat dengan spesifikasi komputer yang digunakan.

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.	Mulinda Octaviani	Tinjauan Atas Metode Pencatatan Dan Penilaian Persediaan	Metode penilaian persediaan barang yang ditetapkan oleh direktorat <i>aerostructure</i> PT. Dirgantara Indonesia yaitu menggunakan metode rata

		Barang Pada Direktorat Aerostructure PT. Dirgantara Indonesia (Persero)	bergerak (<i>moving average</i>), tetapi dalam persediaan pergerakan barang direktorat <i>aerostucture</i> menggunakan metode penilaian FIFO.
2.	Wijaya Nugroho	Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Suntech	Dari evaluasi yang telah dilakukan, penilaian untuk aplikasi ini memudahkan perusahaan dalam menjalankan proses administrasi dan akuntansi seperti pembelian, penjualan, dan pembayaran hutang dengan tingkat penilaian evaluasi oleh <i>user</i> sebesar 50% baik, dan 50% sangat baik. Aplikasi ini juga membantu pengguna untuk mengetahui barang-barang apa saja yang akan habis, nota yang akan jatuh tempo dan saldo hutang ke <i>supplier</i> . Aplikasi ini mampu melakukan proses penjumlahan secara otomatis. Penjumlahan yang dilakukan oleh sistem sudah valid dan telah dibuktikan pada uji coba sistem. Hal itu cukup memudahkan pemilik untuk melihat laporan-laporan yang dibutuhkan oleh perusahaan seperti laporan pembelian, laporan penjualan, laporan kartu stok, laporan laba rugi, laporan neraca, dan laporan buku besar akuntansi.
3	Ainun Lily Nuary	Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Buku Sekolah pada SMK Harapan Mekar 1 Medan Menggunakan Metode Average	Penulis merancang sistem Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Buku Sekolah Pada SMK Harapan Mekar 1 Medan Menggunakan Metode <i>Average</i> . Data yang digunakan untuk <i>input</i> pada sistem yaitu data penjualan produk, data barang masuk, data barang keluar, data persediaan barang. Laporan yang diberikan oleh sistem di antaranya adalah

			laporan penjualan, laporan persediaan produk. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman <i>Visual Basic 2010</i> dengan <i>database</i> yang digunakan yaitu SQL Server 2008. Manfaat penelitian ini yaitu: 1. Sistem penjualan buku pada SMK Harapan Mekar 1 Medan agar mempercepat waktu dalam penjualan buku. 2. Dapat menjadikan informasi perhitungan lebih efektif dan efisien akan memberikan pelayanan terhadap penjualan menjadi lebih efektif. 3. Sistem perhitungan penjualan buku dengan menggunakan metode perhitungan persediaan yaitu metode <i>average</i> untuk mengetahui penjualan buku dapat memberikan informasi laporan persediaan barang lebih spesifik.
--	--	--	--

I.6. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada SMK Harapan Mekar 1 Medan di Jalan Marelan Raya No. 77 Medan.

I.7. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan yang diajukan dalam tugas akhir 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 pendukung keputusan, 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.