

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang Masalah

Belakangan ini industri Elektronik di Indonesia mengalami perkembangan yang sangat pesat, di bidang Ilmu dan Teknologi Informasi juga mengalami perkembangan dipasaran. Keberadaan sebuah elektronik khususnya computer saat ini merupakan kebutuhan yang sangat dibutuhkan oleh setiap kalangan dari pelajar hingga para pengusaha karena hampir disetiap rumah, toko dan perkantoran pasti menggunakan computer sebab proses yang dijalankan dapat menghemat waktu dan biaya karena berbagai macam data dapat disimpan dalam satu memory ( HDD ) sehari-hari tanpa takut file data hilang atau rusak. Disamping itu pula computer mengurangi kesalahan yang muncul dalam penyajian data informasi.

Tidak semua komputerisasi dapat dijalankan secara optimal dan efisien, karena masih banyak para instansi yang belum dapat melakukan mengoperasikan dan mengolah data dengan baik. Pengolahan data secara komputerisasi merupakan sarana yang baik untuk mengubah pola hidup manusia sehingga memberikan dampak yang baik dan hal tersebut dapat membantu seperti permasalahan yang timbul pada permasalahan ini. Disamping itu juga dapat menghemat efisiensi waktu kerja dan tenaga yang dikeluarkan sehingga dalam pengeluaran keuangan dapat diminimalisirkan.

Melihat dari perkembangan yang ada ini maka penulis mencoba untuk memberikan solusi terhadap permasalahan yang timbul ini terhadap para instansi seperti yang penulis lihat terhadap pada Counter Handphone yaitu “ Hijau Phone ”

yang beralamatkan di Jl.Affandi / Gejayan No.26 Yogyakarta. Karena dalam pengolahan data yang dijalankan masih berupa manual sehingga menghambat banyak masalah yang ada seperti dalam efisiensi waktu dan tenaga yang dikeluarkan terlebih dalam pemborosan keuangan karena harus fotocopy dan pencatatan ulang. Untuk itu penulis memberikan solusi agar system kerja pembukuan bisa berjalan optimal sehingga keadministrasian bisa berjalan baik.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian diatas, penulis bermaksud memberikan solusi dimana seperti dalam sistem pembukuan yang masih melakukan dengan proses manual dan kurangnya efisiensi waktu kerja. Dari ini maka dapat diambil rumusan masalah yang ada : Bagaimana merancang sistem terkomputerisasi agar dalam melakukan pembukuan dapat berjalan optimal dalam pengolahan data? Dari data pembukuan yang manual menjadi sistem yang terkomputerisasi hingga waktu lebih efisien dan menghemat pengeluaran biaya serta mempermudah proses pembukuan.

### **1.3 Batasan Masalah**

Melihat banyaknya permasalahan yang dihadapi pada instansi khususnya pada counter seperti pada "Hijau Phone", maka penulis memberi batasan masalah seperti yang meliputi laporan Pembukuan :

1. Input data pembelian.
2. Input data penjualan.
3. Input Pemasok.

4. Input data Produk.
5. Input data Pelanggan.
6. Laporan pembelian.
7. Laporan penjualan.
8. Laporan Produk.
9. Laporan Pemasok.
10. Laporan Pelanggan.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan diadakanya penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui keadaan nyata mengenai sistem pembukuan dalam pengolahan data pada counter yang masih manual ini menjadi berjalan komputerisasi.
2. Mempermudah dalam urusan dalam laporan pembukuan dan program yang dijalankan tidak terlalu rumit.
3. Memberikan solusi agar counter Hijau Phone dapat melakukan kebutuhan secara optimal.
4. Dalam rangka memenuhi laporan Tugas Akhir sebagai syarat kelulusan program Diploma III Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini untuk counter berguna sebagai :

1. Memperoleh hasil kinerja yang baik sehingga dapat membuat lebih efisien pengerjaan dalam pengolahan data pembukuan.
2. Membantu laporan pembukuan yang masih manual menjadi komputerisasi sehingga data pembukuan jadi lebih optimal.
3. Dapat menjadikan landasan dimasa mendatang sehingga dapat mengembangkan dasar pemikiran untuk instansi pada counter.

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini bagi penulis :

1. Dapat menerapkan teori dan praktikum yang telah didapat selama mengikuti pendidikan di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Mengembangkan sistem baru dari manual menjadi sistem komputerisasi.

### **1.6 Metode Pengumpulan Data**

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini supaya lebih memahami sistem yang ada pada counter Hijau Phone maka penulis mengkaji pengumpulan data sebagai berikut:

1. Metode dalam Observasi (pengamatan).

Metode observasi adalah suatu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara pengamatan langsung keobjek yang dituju sebagai tempat penelitian.

2. Metode Interview (wawancara).

Metode Interview adalah suatu metode dimana diadakannya tanya jawab untuk mendapatkan informasi dari pihak sumber yang bersangkutan.

3. Metode Kepustakaan

Metode Kepustakaan ini sebagai dasar dalam penyusunan Tugas Akhir dengan menggunakan informasi Kepustakaan yang meliputi literatur, catatan perkuliahan, serta sumber lain yang dapat mendukung.

#### 4. Metode Kearsipan

Metode Kearsipan merupakan dimana metode ini sebagai pengumpulan data menggunakan cara membaca dan mempelajari data – data dari arsip yang berhubungan dengan permasalahan yang dihadapi.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Adapun Sistematika penulisan tersebut pada dasarnya untuk mempermudah pengertian tentang isi dari Tugas Akhir secara terperinci. Sistematika penulisan dibagi menjadi 5 Bab yaitu :

#### BAB 1 : Pendahuluan

Dalam bab pendahuluan materinya sebagian besar dari latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan laporan penelitian dan rencana kegiatan.

#### BAB II : Landasan Teori

Bab landasan teori menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail, dapat berupa definisi - definisi atau model matematis yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

#### BAB III : Analisis dan perancangan

Dalam bab ini menjelaskan analisis dan latar belakang instansi yang diusulkan. Sehingga bab ini memberikan data yang lebih akurat detail sistem yang akan dirancang dari awal hingga akhir program tersebut jadi sebuah aplikasi yang dapat langsung digunakan.

#### BAB IV : Pembahasan

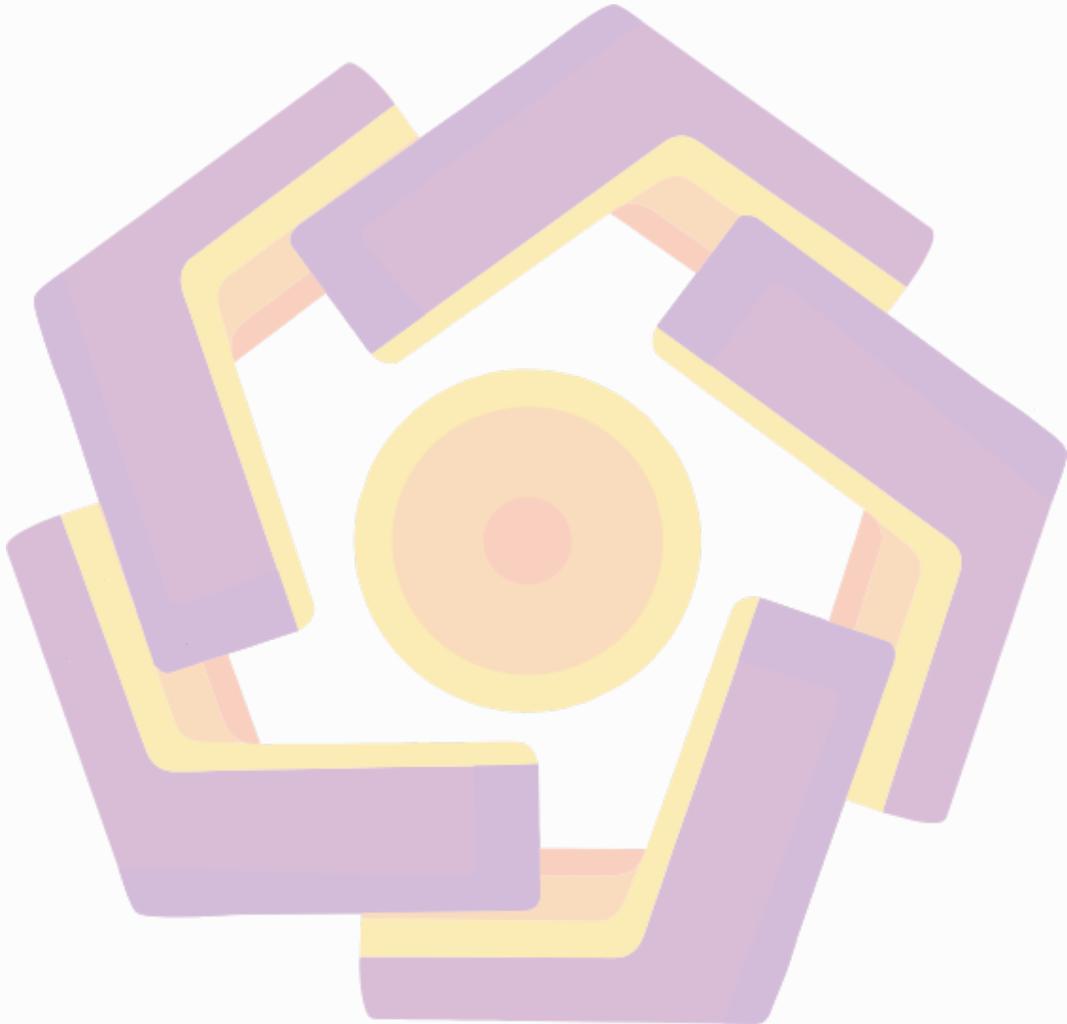
Pada bab ini, dipaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, desain, hasil testing dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik, baik secara kualitatif, kuantitatif, atau secara statistik. Kecuali itu, sebaiknya hasil penelitian juga dibandingkan dengan hasil penelitian terdahulu yang sejenis atau keadaan sebelumnya.

#### BAB V : Penutup

Berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan dan saran dapat dikemukakan kembali masalah penelitian, hipotesis dan buktibukti yang dihasilkan dari analisis data dan akhirnya menarik kesimpulan apakah hipotesis yang diajukan itu diterima atau sebaliknya ditolak. Tidak diperkenankan penulis menyimpulkan masalah jika pembuktian tidak terdapat dalam hasil penelitian. Dalam pembuatan kesimpulan, hal-hal yang diperkuat :

1. Berhubungan pembuktian hipotesis.
2. Didasarkan pada analisis yang obyektif.
3. Diperkuat dengan bukti-bukti yang telah ditemukan saran merupakan manifestasi dari penulis untuk dilaksanakan sesuatu yang

belum ditempuh dan layak untuk dilaksanakan. Saran dicantumkan karena peneliti melihat adanya jalan keluar untuk mengatasi masalah atau kelemahan yang ada, saran yang diberikan tidak terlepas dari ruang lingkup penelitian.



## 1.8 Rencana Kegiatan

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan

No	Rencana Kegiatan	Desember 2008				Januari 2009				Februari 2009							
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
1.	Survey Tempat	V															
2.	Pengantunan Pengesahan	V															
3.	Tanya jawab	-	V	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1. system pembukuan.		V	V	V											
	2. system transaksi.		V		V												
4.	Perancangan Program					V	V	V	V								
5.	Laporan Bimbingan			V													
6.	Percobaan Aplikasi					V			V				V				