#### BABI

#### PENDAHULUAN

### 1.1.Latar Belakang Masalah

Masalah sistem pengolahan data barang merupakan salah satu permasalahan yang sangat dominan didalam suatu bidang usaha yang bergerak dalam bidang jasa pelayanan masyarakat khususnya di bidang jasa Phone market. Sistem penyediaan barang itu sendiri memerlukan suatu sistem pengolahan data yang mampu memberikan pelayanan informasi yang dapat membantu kinerja dari perusahaan tersebut, sehingga akan memudahkan segala perhitungan, kalkulasi dan memudahkan dalam pengecekan stok sbarang baik yang masih ada maupun yang sudah habis ataupun kadaluarsa sehingga perlu untuk dilakukan supllier lagi, Selain itu juga akan lebih memudahkan dalam segi pembuatan laporan perusahaan. Dalam hal ini maka alat bantu komputer sangat diperlukan sebagai alat bantu yang dapat memberikan suatu efektifitas kerja yang lebih baik.

Tapi sebenarnya alat komputer saja tidak cukup ataupun belum dapat menjamin kualitas dan aktivitas kerja akan menjadi lebih baik ataupun menjadi lebih efektif. Selain dari itu maka harus di tunjang pula oleh suatu sistem yang mampu memberikan suatu layanan pengolahan data yang cermat dan akurat sehingga akan dapat merangsang kinerja dari perusahaan dan akan meningkatkan volume serta kemajuan dunia usaha yang dijalankan. Sehingga yang dimaksud dengan penggunaan teknologi komputer di sini adalah penggunaan piranti komputer sebagai alat bantu, berikut pula dengan

sistemnya sebagai suatu pengendali dalam proses pengolahan data barang dari perusahaan tersebut.

#### 1.2.Pokok Permasalahan

Permasalahan yang ada pada perusahaan SELLULER VISITEL masih memakai sistem secara manual terutama dalam bidang pengolahan data barang yang menyebabkan informasi yang dihasilkan kurang efisien, dan kurang akurat. Dari segi waktu pencarian informasi data barang membutuhkan waktu lama, sehingga berpengaruh pada proses pengambilan keputusan juga pengendalian serta pengelolaan semakin sulit. Terhadap permasalahan tersebut diatas, maka penulis mencoba memberikan salah satu alternatif pemecahannya dengan mengambil judul "Sistem Komputerisasi Pengolahan Data Inventori Pada Perusahaan SELLULER VISITEL Menggunakan Visual Basic 6.0".

#### 1.3.Batasan Masalah

Mengingat sub sistem yang ada pada suatu Phone Market adalah sangat banyak, maka penulis hanya akan membatasi permasalahan pada bagian sistem Inventori barang dari supplier ke Phone Market pada Perusahaan SELLULER VISITEL. Untuk itu penulis hanya akan membahas masalah:

- Pendataan barang-barang masuk (pembelian).
- Pendataan barang-barang keluar (penjualan).
- Pendataan barang dari Supplier dan berikut retur barang.

 Pembuatan laporan yang berhubungan dengan pengendalian sistem penyediaan barang SELLULER VISITEL.

# 1,4.Maksud dan Tujuan

- Merupakan salah satu syarat dari beberapa syarat kelulusan Program Diploma 3/ Ahli Madya "STMIK AMIKOM" Yogyakarta. Selain itu penulisan ini juga dapat dipakai sebagai sarana penerapan ilmu pengetahuan selama di bangku kuliah.
- Untuk bahan perbandingan dan pengujian teori yang didapat di bangku kuliah dengan kenyataan yang ada di lapangan.

Sebagai sarana latihan mahasiswa dalam bersosialisasi langsung terhadap permasalahan yang ada, berbagai serta nyata di luar kehidupan kampus sehingga akan lebih memahami permasalah – permasalahan yang sesungguhnya di dalam dunia teknologi.

#### 1.5.Manfaat Penelitian

### 1. Bagi Mahasiswa

- Menambah wawasan pengetahuan di luar kampus dan pengalaman dalam dunia kerja.
- Untuk bekal tambahan yang dapat dipergunakan untuk persiapan bila nanti terjun dalam masyarakat.

## 2. Bagi Akademis

- Untuk memantau mahasiswa dalam menerapkan teori yang telah didapatkan selama di bangku kuliah.
- Memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk memperoleh ilmu pengetahuan dengan mempraktekkan secara langsung.

### 1.6.Metode Pengumpulan Data

Didalam suatu penelitian tentulah ada beberapa cara atau metode yang dapat ditempuh, dalam memperoleh data yang benar, relefan dan terarah sesuai permasalahan yang dihadapi, maka diperluakan adanya suatu metode yang tepat untuk mencapai tujuan dalam peneletian.

Dalam penelitian kali ini penulis akan menggunakan beberapa metode.

Metode-metode tersebut antara lain adalah sebagai berikut:

### 1. Observasi

Metode pengumpulan data dengan cara melihat atau melakukan pengamatan dan pencatatan hasil kegiatan secara langsung ke obyek yang diamati, dengan tujuan mendapatkan bahan ataupun data secara sistematis sesuai dengan kebutuhan.

## 2. Kearsipan

Metode pengumpulan data atau bahan dengan cara mencari data dari buku-buku referensi milik perusahaan atau instansi dan perpustakaan, sumber-sumber yang ada kaitannya dengan obyek yang diteliti, literatur, brosur, serta dokumentasi tercetak lainnya.

# 3. Kepustakaan

Adalah suatu metode atau penyelidikan yang digunakan untuk memperoleh data atau keterangan dari catatan-catatan yang telah ada dan sesusai dengan obyek yang akan dibahas tentang gejala-gejala atau peristiwa-peristiwa di masa lalu. Dari data yang telah di dokumentasikan biasanya sudah tersususun dengan baik dan rapi sehingga tidak ada keraguan pada data yang telah ada. Atau dengan cara membaca dan menganalisa dokumen-dokumen yang relevan serta laporan-laporan dan karya tulis yang sejenis.

# 1.7.Sistematika Tugas Akhir

Untuk mempermudah penulisan tugas akhir ini, penulis menggunakan sistematika penulisan tugas akhir sebagai berikut :

### BAB I, PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bagian dari pengantar dan pokok permasalahan yang akan dibahas dalam Tugas Akhir ini. Adapun hal-hal yang dibahas berisikan latar belakang masalah, pokok permasalahan, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian.

## BAB II. DASAR TEORI

Bab ini menguraikan berbagai masalah mengenai pengenalan sistem secara umum dan sistem perangkat lunak yang digunakan.

## BAB III. TINJAUAN UMUM

Bab ini mengenai tentang sejarah Perusahaan Selluler Visitel Phone market, Produk dan jasa dan struktur organisasi Perusahaan

### BAB IV. PEMBAHASAN

Bab ini akan membahas sistem yang diusulkan, perancangan sistem yang ada dan kemudian diimplementasikan dengan perancangan sistem dan prosedur dari pemakai sistem.

# BAB V. PENUTUP

Bab ini berupa bagian akhir dari penulisan tugas akhir yang berisikan kesimpulan dan saran dari seluruh isi laporan.