

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi sekarang ini sudah semakin berkembang, dan perkembangan itu membutuhkan sumber daya manusia dan pemikiran yang maju, sehingga dapat memanfaatkan teknologi yang tersedia. Dengan berkembangnya teknologi terutama dalam bidang informatika, maka telah banyak pengembangan komputerisasi yang lebih mempermudah dan mempercepat serta lebih efisien dalam penyelesaian pekerjaan yang pada awalnya dilakukan secara manual. Hasil perkembangan teknologi saat ini yang dirasakan sangat pesat adalah komputer.

Dewasa ini banyak lembaga maupun instansi yang sudah menggunakan teknologi komputer dalam pengolahan data dan informasi. Tetapi lembaga maupun instansi-instansi tersebut belum menggunakan komputer secara optimal. Pengelolaan data dan informasi masih dilakukan sebatas pembukuan manual, belum bersistem komputasi. Akan lebih efektif jika teknologi komputer digunakan sebagai alat bantu kearsipan digital, sehingga seluruh data terorganisir dengan tersistem dalam sebuah data digital. Tentu saja akan lebih menghemat berlembar-lembar kertas dan ruang penyimpanan arsip.

Teknologi komputer juga bukan hanya sebagai fasilitas kemudahan kita dalam mengelola dan mengolah data serta informasi, akan tetapi sekarang sudah menjadi *tools* untuk media penyampaian informasi atau promosi. Selama ini pembukuan/pembuatan laporan keuangan yang terdapat di took Anton Keramik masih dibuat secara manual. Dengan alasan tersebut diatas maka penulis mengambil tema dengan judul "PEMBUATAN JURNAL UMUM PADA ANTON KERAMIK MENGGUNAKAN VISUAL BASIC DAN MS ACCESS"

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dari identifikasi masalah tersebut dapat ditarik permasalahan yaitu, bagaimana merancang aplikasi yang dapat mengecek pendabatan dan pengeluaran tiap periode secara otomatis.

## **1.3 Batasan Masalah**

Berdasarkan pengamatan terhadap permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan, maka dirumuskan permasalahan yang dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Menangani masalah pendataan permintaan
- b. Menangani masalah pengiriman barang
- c. Menangani transaksi pembelian barang

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian yang penulis lakukan ini dapat dibagi menjadi 2 bagian :

### **1.4.1 Internal**

- a. Menerapkan ilmu dan teori – teori yang diperoleh selama pendidikan ke dalam aplikasi nyata serta praktik guna membantu dan mendukung kemampuan berkualitas dalam menerapkan ilmu yang sudah diperoleh ke dalam kehidupan masyarakat.
- b. Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan tentang ilmu pengetahuan baru yang sesuai dengan teknologi informasi.
- c. Memenuhi persyaratan kelulusan jenjang DIPLOMA III SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AMIKOM YOGYAKARTA.

#### 1.4.2 Eksternal

Membantu perusahaan dalam pembuatan laporan keuangan yang berbasis computer secara otomatis, terarah dan lengkap serta lebih mengefektifkan pekerjaan dalam perusahaan mauppun mempernaiki *system* yang lama.

### 1.5 Manfaat Penelitian

1. Memberikan pengalaman kepada penulis dalam penggunaan informasi pada organisasi nyata.
2. Memudahkan pengelolaan data yang berhubungan dengan pemesanan barang.
3. Memudahkan pengelolaan data yang berkaitan dengan keluar maupun masuknya barang.
4. Mempermudah dalam mendapatkan informasi persediaan barang.

### 1.6 Metode Penelitian

Adapun metode penelitian yang dilaksanakan untuk memecahkan masalah dengan cara sebagai berikut :

#### 1.6.1 Sumber Data

Sumber data yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah dengan mengumpulkan data :

##### a. Primer

Yaitu data yang diperoleh dari hasil penelitian dengan cara mengadakan wawancara dengan responden. Wawancara ini dilakukan dengan menggunakan daftar pertanyaan sebagai pedoman.

b. Sekunder

Yaitu diperoleh dari hasil penelitian kepustakaan, dengan mengumpulkan data-data yang berhubungan dengan penulisan tugas akhir ini, sehingga metode ini berguna untuk mendapatkan landasan teoritis.

1.6.2 Lokasi

Dalam melakukan penelitian, penulis mengambil lokasi Anton Keramik yang terletak di jalan bantul km 8, Desa Kasongan.

1.6.3 Metode Pengumpulan data

Agar data yang diperoleh akurat dan juga mampu menyajikan informasi tentang Anton Keramik maka penyusun menggunakan beberapa metode pengumpulan data yaitu :

a. *Library Research*

Yaitu suatu metode pengumpulan data yang dilaksanakan dengan membaca dan mempelajari buku-buku *literature* yang ada hubungannya dengan masalah pembahasan dalam tugas akhir ini.

b. *Field Research*

Yaitu suatu penelitian lapangan dengan tujuan untuk mendapatkan data-data yang diperlukan untuk menyusun tugas akhir ini. Metode yang digunakan penulis untuk mendapatkan data dalam penyusunan tugas akhir ini adalah :

1. Observasi

Penelitian yang dilaksanakan dengan mengadakan pengamatan langsung terhadap obyek yang diteliti untuk mengetahui gambaran-gambaran yang jelas tentang permasalahan yang akan diteliti.

## 2. Interview

Yaitu mengadakan Tanya jawab langsung yang berdasarkan pada tujuan penelitian dengan obyek yang diteliti untuk memperoleh data yang akurat dan lengkap sebagai bahan analisa dan penelitian.

## 3. Questioner

Yaitu penulis membuat daftar pertanyaan yang telah disusun sedemikian rupa sehingga responden akan mudah menjawab dan memberi data.

## 4. Kearsipan

Metode ini meneliti data-data yang diperoleh dari arsip-arsip suatu objek penelitian.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan tugas akhir ini merupakan gambaran secara menyeluruh mengenai masalah yang akan dibahas dalam laporan tugas akhir, yaitu terdiri :

#### BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang permasalahan, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

#### BAB II : LANDASAN TEORI

Menguraikan konsep tentang dasar sistem, konsep dasar informasi, sistem informasi, konsep dasar sistem basis data, sistem perangkat lunak yang digunakan.

#### BAB III : TINJAUAN UMUM

Bab ini menguraikan gambaran objek penelitian, misalnya gambaran umum tentang perusahaan, visi dan misi, sistem organisasi serta sistem flowchart yang berjalan.

#### **BAB IV : PEMBAHASAN**

Dalam bab ini dijelaskan tentang penerapan perancangan implementasi yang meliputi kegiatan implementasi, pemilihan tempat, pengetesan dan uji sistem serta running program.

#### **BAB V : PENUTUP**

Merupakan bab yang berisi kesimpulan-kesimpulan dari proses pengembangan sistem dan beberapa saran untuk perbaikan sistem yang dihasilkan untuk masa yang akan datang.

