

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu dan teknologi yang sangat pesat ini sangat berpengaruh terhadap kemajuan bisnis di sektor pemerintah dan swasta. Untuk memajukan usaha bisnis tersebut diperlukan manajemen yang tepat. Dengan adanya suatu sistem yang terkomputerisasi dan terintegrasi dengan baik, maka semua pekerjaan yang berhubungan dengan transaksi dan pengolahan data akan lebih mudah untuk diselesaikan. Sebagai pihak pengambil keputusan pun akan dimudahkan dengan adanya berbagai jenis laporan yang dapat digunakan untuk menentukan kebijakan-kebijakan baru pada suatu perusahaan dengan menggunakan sistem informasi.

Perkembangan teknologi yang cepat membawa pengaruh yang sangat besar terhadap kehidupan manusia, dimana salah satu teknologi yang berkembang sangat cepat adalah komputer. Dengan adanya teknologi komputer hampir semua permasalahan baik bisnis, hiburan, pendidikan dan yang lainnya telah dapat ditangani oleh computer, begitu juga halnya dalam bidang pembinaan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM).

Kebutuhan pengolahan data untuk menghasilkan informasi yang cepat dan tepat sangat diperlukan, antara lain pemberian informasi data-data UMKM kepada masyarakat dan instansi-instansi yang terkait.

Lembaga Pengembangan Bisnis-Yayasan Dharma Bhakti Astra (LPB-YDBA) adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa yang merupakan perusahaan nirlaba. LPB-YDBA ini terkenal dengan *central* logam.

LPB-YDBA bergerak dalam bidang pembinaan UMKM. Pada LPB-YDBA ini memiliki 4 fasilitas dalam pembinaan UMKM yaitu: manajemen yang berupa pelatihan-pelatihan, pemasaran yang memperkenalkan barang-barang UMKM untuk di *display*, teknologi untuk memperkenalkan dan membantu UMKM dalam mengembangkan usahanya, dan pembiayaan yang bekerja sama dengan Bank Jatim Syariah untuk bisa mengambil Kredit Usaha Rakyat (KUR).

Proses pencatatan data UMKM di LPB-YDBA Astra Waru sudah memanfaatkan teknologi komputerisasi yang dilakukan dalam bentuk file *Access*. Pencatatan data UMKM dengan menggunakan *Access* memang sudah cukup memenuhi kebutuhan pencatatan data UMKM dalam jangka waktu menengah, namun tentu saja hal ini akan menyulitkan para staff jika data UMKM sudah mulai menumpuk, belum lagi adanya permasalahan berupa kesulitan dalam melihat data yang sudah tersimpan, dan membuat suatu laporan *history*. Laporan *history* yang dimaksud antara lain: *histori* keuntungan UMKM, *history* tentang aktivitas UMKM dan *histori* mengenai kelancaran pembiayaan.

Dengan adanya sistem ini, diharapkan nantinya dapat menyelesaikan permasalahan tersebut di atas, serta efisiensi dan efektifitas kerja pun dapat diraih dalam rangka meningkatkan mutu pelayanan pada LPB-YDBA Astra Waru kepada setiap UMKM yang membutuhkan yang nantinya juga diharapkan dapat meningkatkan kinerja perusahaan.

## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka permasalahan yang akan dibahas dalam Kerja Praktek ini adalah sebagai berikut:

- 1) Bagaimana membuat sistem pendataan UMKM yang ada di LPB-YDBA Astra Waru sesuai dengan kebutuhan.
- 2) Bagaimana membuat sistem informasi *history* UMKM sebagai dasar dalam penentuan keputusan manajemen pada LPB-YDBA Astra Waru.

### 1.3 Batasan Masalah

Agar dalam penelitian ini tidak terlalu meluas dan terfokus pada permasalahan, maka dalam penelitian ini memiliki batasan-batasan sebagai berikut:

- 1) Aplikasi ini hanya boleh diakses oleh para staf dari LPB-YDBA Astra Waru.
- 2) Data-data UMKM yang menjadi fokus utama dalam sistem informasi ini.
- 3) *History* yang diminta hanyalah tiga jenis saja, yaitu: *history* keuntungan UMKM, *history* tentang aktivitas UMKM dan *history* mengenai kelancaran pembiayaan.

### 1.4 Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam Kerja Praktek ini adalah:

- 1) Membuat sistem pendataan UMKM sesuai dengan kebutuhan di LPB-YDBA Astra Waru.
- 2) Membuat sistem informasi *history* UMKM sebagai dasar dalam penentuan keputusan manajemen pada LPB-YDBA Astra Waru.

### 1.5 Kontribusi

Adapun kontribusi atau manfaat yang didapat oleh LPB-YDBA Astra Waru dengan adanya sistem informasi *history* UMKM ini adalah:

- 1) Kegiatan pencatatan data UMKM LPB-YDBA menjadi lebih mudah dan efisien.
- 2) Keberadaan dan keadaan atau *history* UMKM dapat dipantau dengan lebih mudah.
- 3) Kecepatan dan keakuratan dalam memperoleh informasi yang diinginkan.
- 4) Pembuatan laporan yang cepat dan akurat.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Berikut ini adalah sistematika laporan kerja praktek:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini dikemukakan hal-hal yang menjadi latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan yang ingin dicapai, kontribusi/manfaat kerja praktek serta sistematika penulisan laporan kerja praktek.

### **BAB II PROFIL PERUSAHAAN**

Di dalam bab ini dijelaskan tentang profil perusahaan dan struktur organisasi dari perusahaan.

### **BAB III LANDASAN TEORI**

Di dalam bab ini dijelaskan landasan teori yang digunakan dalam perancangan sistem dan pembuatan aplikasi. Teori mengenai perancangan sistem tersebut meliputi: konsep sistem informasi, *Document Flow*, *System Flow*, DFD, ERD, teori mengenai laporan laba/rugi, *cash flow*/ arus kas, dan teori mengenai pembuatan aplikasi meliputi: Aplikasi *Desktop*, *Visual Studio 2005*, *Visual Basic.NET* (VB.NET), dan *SQLServer 2005 Express*.

#### **BAB IV PERANCANGAN SISTEM**

Di dalam bab ini dijelaskan desain sistem sebelum dan sesudah di rancang, desain tabel yang akan dibuat, dan desain *input* serta *output* dari sistem.

#### **BAB V TESTING DAN IMPLEMENTASI SISTEM**

Bab ini membahas tentang implementasi dari aplikasi yang dibuat secara keseluruhan. Dalam implementasi dan evaluasi juga dilakukan prosedur pengujian terhadap aplikasi yang dibuat untuk mengetahui aplikasi tersebut telah dapat menyelesaikan permasalahan yang dihadapi sesuai dengan yang diharapkan.

#### **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dari sistem yang telah dibuat apakah sudah dapat menjawab permasalahan yang ada atau belum, dan juga berisi saran-saran pengembangan sistem selanjutnya.