



BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

PT. Kaisar Motorindo Industri merupakan suatu perusahaan manufaktur dan distribusi sepeda motor nasional di Indonesia yang bergerak dalam bidang usaha perakitan kendaraan bermotor, baik roda dua maupun roda tiga (triseda), dengan merek terdaftar KAISAR yang berdiri pada tanggal 15 Januari 2003. Tujuan didirikannya perusahaan ini adalah untuk menyediakan sarana transportasi yang berkualitas dengan tingkat harga yang dapat dijangkau oleh masyarakat Indonesia. Sesuai dengan visi perusahaan, perusahaan ini selalu berupaya untuk menyediakan solusi mobilitas terbaik yang mampu memenuhi kebutuhan konsumen dengan sistem manajemen kelas dunia. Berkat dukungan teknologi yang mutakhir serta setelah melalui beberapa tahapan pengujian, KAISAR diakui kualitasnya secara Internasional, terbukti dengan diperolehnya *Minister's Approval Certificate from United Kingdom* yang menyatakan bahwa standar mutu sepeda motor KAISAR sesuai dengan *Section 58 of Road Traffic Act 1988*.

PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang adalah salah satu bagian dari PT. Kaisar Motorindo dan merupakan sebuah *dealer* resmi kendaraan bermotor roda dua atau tiga dengan merek terdaftar KAISAR yang berlokasi di Jalan Kapten Cek Syech No. 251 Palembang. Perusahaan ini berdiri pada tanggal 15 Juni 2005 berdasarkan akte pendirian No. 12. Perusahaan ini tidak hanya menjual motor tetapi juga melayani jasa *service* dan penjualan *sparepart*. Perusahaan ini melayani proses transaksi pembelian motor secara kredit dan tunai. Dalam proses transaksi pembelian konsumen akan melihat-lihat jenis motor yang akan di belinya lalu, jika konsumen telah menemukan motor yang sesuai keinginannya bagian administrasi perusahaan akan memberikan *form* data konsumen. Konsumen mengisi *form* lalu konsumen membeli motor secara tunai maka konsumen akan mendapat potongan harga sesuai dengan tipe motor. Apabila konsumen membeli secara kredit maka bagian administrasi akan memberikan *form* khusus. Jika telah selesai melakukan transaksi bagian administrasi akan



mencatat proses transaksi pembelian kedalam sebuah buku dan arsip-arsip yang sering mengakibatkan hilangnya data dan kesalahan dalam proses pencatatan. Hal ini terjadi karena pada PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang belum mempunyai sebuah aplikasi yang mendukung dalam proses pembuatan transaksi dan laporan pembelian sehingga menyulitkan bagian administrasi untuk memberikan laporan transaksi pembelian terhadap pemilik perusahaan.

Oleh karena itu, berdasarkan penjelasan diatas penulis mencoba membuat sebuah Laporan Akhir yang berjudul “**Aplikasi Transaksi Pembelian Secara Kredit dan Tunai pada PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang**” dengan bahasa pemrograman *Delphi* dan *Microsoft Office Access 2007*.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah penulis kemukakan di atas, maka masalah yang dihadapi PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang yaitu:

1. Kesulitan staf administrasi dalam proses perhitungan dan pembuatan laporan transaksi pembelian.
2. Staf administrasi yang melakukan proses perhitungan dan pembuatan laporan transaksi masih menggunakan buku dan arsip sehingga sering terjadinya kesalahan dan kehilangan data.

Maka dari itu penulis merumuskan masalah yang akan dibahas dalam Laporan Akhir adalah “Bagaimana membuat suatu aplikasi transaksi pembelian secara kredit dan tunai pada PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Delphi* dan *Microsoft Office Access 2007*.”

1.3. Batasan Masalah

Agar penulisan Laporan Akhir ini menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan ini hanya pada:

1. Aplikasi ini hanya digunakan di PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang.
2. Aplikasi ini hanya memproses data konsumen, data transaksi pembelian, laporan konsumen dan laporan transaksi pembelian.



3. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *Delphi* dan *Microsoft Office Access 2007* sebagai pembuatan aplikasi transaksi pembelian secara kredit dan tunai pada PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang.

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

1. Aplikasi ini membantu meringankan tugas staf administrasi dalam menyelesaikan pekerjaan dengan membangun suatu aplikasi transaksi pembelian secara kredit dan tunai pada PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang.
2. Membuat aplikasi transaksi pembelian secara kredit dan tunai pada PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang dengan bahasa pemrograman *Delphi* dan *Microsoft Office Access 2007*.
3. Aplikasi ini berfungsi sebagai pembuatan laporan transaksi pembelian secara kredit dan tunai dengan mudah.

1.4.2. Manfaat

1. Mempermudah dan membantu proses pengolahan data transaksi pembelian secara kredit dan tunai pada PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang.
2. Aplikasi ini dapat mengimplementasikan dan memanfaatkan penggunaan transaksi pembelian secara kredit dan tunai.
3. Membantu pengguna dalam melakukan proses pencatatan laporan disetiap kegiatan transaksi dengan cepat.

1.5. Metodologi Penulisan

Metode adalah suatu cara, teknik yang sistematis untuk mengerjakan sesuatu. Metodologi adalah kesatuan metode-metode, prosedur-prosedur, konsep-konsep pekerjaan, aturan-aturan dan postulat-postulat yang digunakan oleh suatu ilmu pengetahuan, seni atau disiplin yang lainnya.



1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data

Dalam menyelesaikan pembuatan Laporan Akhir ini, yang menjadi objek pengumpulan data adalah di PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang Jalan Kapten Cek Syech N0. 251 Palembang.

1.5.2. Metode Pengumpulan Data

Pratama (2010:55-59) menjelaskan tentang metode pengumpulan data, yaitu:

1. Data Primer

Data primer yaitu data yang didapatkan dengan melakukan interaksi secara langsung. Pengumpulan data primer dapat dilakukan dengan cara berikut:

a. Observasi

Teknik ini dilakukan dengan melakukan pengamatan secara langsung pada proses-proses yang sedang berjalan.

b. Wawancara / *interview*

Penulis melakukan interview kepada salah satu staf administrasi pada PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang terkait pembuatan aplikasi transaksi pembelian secara kredit dan tunai pada PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang yang dibutuhkan penulis untuk Laporan Akhir ini.

2. Data Sekunder

Data sekunder yaitu data yang diperoleh dalam bentuk yang sudah dikumpulkan dan diolah oleh pihak lain, biasanya sudah dalam bentuk publikasi.

Penulis mengumpulkan data dan informasi yang diperlukan dengan menggunakan literatur kepustakaan meliputi Laporan Akhir dari alumni-alumni, membeli buku, meminjam buku, hingga mengumpulkan data-data pada PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang.

1.6. Sistematika Penulisan

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran secara jelas dan sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

**BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini akan membahas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penulisan, dan sistematika penulisan

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan secara singkat mengenai teori-teori yang berkaitan dengan judul laporan akhir ini, yaitu teori umum, teori judul, teori khusus, dan teori program. Teori umum akan membahas teori yang bersifat umum dan luas. Teori judul merupakan teori yang berkaitan dengan pengertian yang menjadi judul penulisan laporan. Teori khusus akan membahas sistem informasi perancangan yaitu diagram konteks, diagram *level zero* (0), *blockchart*, *flowchart*, *entity relationship diagram*. Teori program menjelaskan sekilas tentang program yang digunakan untuk membuat sistem, yaitu bahasa pemrograman *Delphi* dan *database Microsoft Office Access 2007*.

BAB III GAMBARAN UMUM LEMBAGA

Bab ini menguraikan tentang gambaran PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang, yaitu mengenai sejarah singkat, visi dan misi, struktur organisasi, dan hal lain yang berhubungan dengan lembaga.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi uraian mengenai rancangan dan pembuatan program aplikasi yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan, pendefinisian masalah, studi kelayakan, perancangan sistem informasi, hasil dari proses perancangan, dan pengoperasian sistem informasi tersebut.



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari apa yang telah dipaparkan dan dibahas dalam bab-bab sebelumnya dan pada akhir penulisan. Penulis memberikan saran – saran yang berhubungan dengan masalah yang telah dibahas dari aplikasi transaksi pembelian secara kredit dan tunai pada PT. Dwi Mitra Jaya Lestari Palembang.

DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini berisi nama buku-buku yang dijadikan referensi oleh penulis selama pembuatan Laporan Akhir.

LISTING PROGRAM

Bagian ini berisi kode-kode program yang terdapat dalam program aplikasi yang dibuat oleh penulis.

LAMPIRAN

Bagian ini berisi berkas-berkas yang diajukan atau kegiatan yang dilakukan oleh penulis selama pembuatan Laporan Akhir.