

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

PT. Matra Unikatama merupakan salah satu perusahaan besar yang bergerak di bidang jasa. Memiliki dua jenis usaha, yaitu jasa pengeboran untuk pertambangan dan jasa *trading* yang merupakan usaha perdagangan yang menyuplai kebutuhan logistik suatu perusahaan. PT. Matra Unikatama mempunyai tiga kantor, yaitu kantor pusat berada di daerah Candi Sidoarjo, kantor cabang Pekanbaru dan Jakarta.

Dengan usaha yang dilakukan, terjadi perputaran uang melalui metode transfer rekening dalam satu bank maupun antar bank. Dalam transfer rekening antar bank terdapat dua layanan yang biasa digunakan bagian kasir PT. Matra Unikatama, yaitu layanan Lalu Lintas Giro (LLG) dengan biaya Rp. 5.000,- (lima ribu rupiah) per transaksi dan *Real Time Gross Settlement* (RTGS) dengan biaya Rp. 20.000,- (dua puluh ribu rupiah) per transaksi. Dalam satu hari bagian transfer PT. Matra Unikatama dapat melakukan tiga puluh hingga lima puluh transaksi transfer.

Saat ini bagian kasir PT. Matra Unikatama menulis dokumen transfer dengan menggunakan tulisan tangan. Penulisan dengan tangan terkadang tidak dapat dibaca dengan jelas oleh *teller* bank. Dokumen transfer yang telah digunakan diarsip berdasarkan nama bank. Hal ini sering membuat kesulitan bagian kasir, saat diperlukannya dokumen transfer itu untuk pengecekan tanggal pembayaran, jumlah uang yang ditransfer dan status transfer dalam pelaporan

bulanan. Karena bagian kasir harus membuka arsip dan melakukan pengecekan satu demi satu dokumen. Bagian kasir juga tidak dapat mengetahui berapa uang yang telah dikeluarkan setiap bulan maupun setiap tahun dalam melakukan transfer melalui LLG atau RTGS.

Mengenai permasalahan yang terjadi, diperlukan pembuatan sistem informasi transfer yang dapat mencatat transaksi transfer dengan baik. Sehingga pada saat yang diperlukan dapat dicari dengan mudah dan cepat. Melalui sistem informasi transfer ini juga dilihat jumlah pengeluaran melalui metode transfer LLG atau RTGS. Dengan adanya sistem informasi transfer penulisan dokumen dapat langsung melalui komputer, sehingga penulisan dapat jelas dibaca oleh pihak *teller* bank.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, dapat dirumuskan masalah bagaimana membangun sistem informasi transfer rekening yang diperlukan bagian kasir PT. Matra Unikatama?

## **1.3 Pembatasan Masalah**

Dari uraian latar belakang dan perumusan masalah di atas, maka dibuat batasan masalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini merupakan aplikasi berbasis dekstop.
2. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam membuat aplikasi ini adalah vb.net dengan database sql server.

3. Pembuatan sistem informasi transfer ini dikhususkan untuk permasalahan yang terjadi di PT. Matra Unikatama.
4. Data yang digunakan merupakan data yang dipakai oleh PT. Matra Unikatama.

#### **1.4 Tujuan**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, maka tujuan akhir dari hasil implementasi ini adalah membuat sistem informasi transfer rekening pada bagian kasir PT. Matra Unikatama Sidoarjo.

#### **1.5 Manfaat**

##### **1.5.1 Bagi Mahasiswa**

Kerja praktek merupakan sarana mahasiswa menerapkan hasil pembelajaran di kelas menjadi karya yang dapat dipergunakan bagi perusahaan. Mahasiswa juga dapat menunjukkan nilai lebih kepada PT. Matra Unikatama yang dapat menarik minat perusahaan untuk *rekrutment* setelah lulus kuliah.

##### **1.5.2 Bagi STIKOM**

Kerja praktek memberi manfaat bagi STIKOM sebagai media untuk terjalinnya relasi dengan PT. Matra Unikatama dan mengenalkan mahasiswa STIKOM memiliki nilai lebih dalam bekerja membantu PT. Matra Unikatama.

##### **1.5.3 Bagi Perusahaan :**

PT. Matra Unikatama mendapat manfaat dari kerja praktek ini dengan terbantunya bagian kasir dalam menyelesaikan tugas-tugasnya.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Penyusunan laporan tugas akhir ini dapat dikelompokkan sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan secara garis besar tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan sistematika penulisan tugas akhir ini.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini menjelaskan secara singkat tentang teori-teori dasar yang digunakan dalam membantu menyelesaikan permasalahan. Pada bab ini dijelaskan tentang beberapa landasan teori yang digunakan antara lain transfer bank, sistem informasi, perancangan sistem dan database.

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini berisi penjelasan tentang langkah-langkah untuk pemecahan masalah dalam tugas akhir termasuk: menganalisis permasalahan, indentifikasi dari gambaran sistem secara manual yang dijabarkan dalam Dokumen *Flow*, tujuan penelitian, penyelesaiannya, Sistem *Flow* dan *Data Flow Diagram* (DFD).

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini berisi penjelasan tentang hasil analisis dan perancangan sistem yang dibuat secara keseluruhan dalam tugas akhir ini termasuk: analisis sistem dan perancangan sistem yang dijabarkan dengan menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD), hasil *generate database script* berdasarkan ERD struktur tabel, keterangan tabel, desain *input* dan *output* rancangan aplikasi yang akan dibangun.

## **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini menjelaskan uraian kesimpulan tentang analisis sistem yang telah dibuat beserta saran-saran yang diambil sesuai dengan hasil pembahasan.

STIKOM SURABAYA