### **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

#### 1.1 Latar Belakang

Semakin maju dan berkembangnya ilmu pengetahuan khususnya di bidang teknologi, sudah selayaknya juga membawa kemajuan bagi berbagai sendi kehidupan manusia. Karena pada dasarnya perkembangan ilmu pengetahuan termasuk teknologi adalah untuk membantu memudahkan dan memperbaiki kehidupan manusia. Namun, dalam dunia pekerjaan tidak hanya menunjang secara teori tetapi juga keterampilan dalam bekerja. Dalam dunia pekerjaan tidak hanya membutuhkan teori-teori yang diajarkan selama masa perkuliahan, melainkan dengan praktik di lapangan supaya dapat beradaptasi dengan baik. Universitas Kristen Maranatha saat ini telah membuka program magang. Magang kerja merupakan salah satu bentuk untuk menguji ketrampilan dalam bekerja serta merupakan kegiatan praktik yang dilakukan oleh mahasiswa. Program ini bertujuan untuk mendapatkan wawasan dan pengalaman di dalam dunia pekerjaan. Pelaksanaan kerja dilakukan pada PT. AdIns karena perusahaan tersebut dianggap mampu bertahan di tengah pasar teknologi yang semakin kuat.

Di saat menjalankan program magang, karyawan magang ditugaskan pada *client* PT. X. PT. X sudah menggunakan aplikasi yang ditawarkan PT. AdIns berupa "CONFINS R1" untuk melakukan pemrosesan data transaksi secara teratur. Namun seiring berjalannya waktu, PT. X ingin melakukan perubahan fitur aplikasi mereka yang bernama *Bank Reconcile*. Awalnya fitur ini memroses pengecekan transaksi tanpa persetujuan atasan *multifinance* sehingga menyebabkan kesalahpahaman terhadap *multifinance* dan PT. X sendiri.

Oleh karena itu, dibutuhkan perubahan fitur yang awalnya *Bank Reconcile* menjadi *Request Bank Reconcile*. Fitur ini bertujuan untuk membandingkan data transaksi dari bank dengan *multifinance* sudah sesuai atau belum, lalu data dikirim kepada atasan yang bersangkutan guna mendapatkan persetujuan *multifinance* melalui fitur *Bank Reconcile Approval*. Untuk proses pengecekan data yang sudah melakukan *request* dapat dilihat di fitur *Bank Reconcile Inquiry*.

#### 1.2 Rumusan Masalah

Permasalahan yang akan dibahas dalam penulisan ini adalah sebagai berikut:

- 1. Bagaimana cara supaya tidak ada kesalahpahaman saat pencocokan detail transaksi keuangan?
- 2. Bagaimana cara supaya *approval* dapat melakukan persetujuan terhadap data transaksi yang sudah melakukan *request*?
- 3. Bagaimana cara supaya dapat mengetahui informasi yang melakukan proses *request*?

#### 1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan yang akan dibahas dalam penulisan ini adalah sebagai berikut :

- 1. Membuat fitur bisnis *Bank Reconcile* yang bertujuan untuk meng-*capture* data-data transaksi mana saja yang perlu di *reconcile*.
- 2. Membuat fitur *Bank Reconcile Approval* untuk dapat menyetujui data transaksi yang sudah melakukan *request*.
- 3. Membuat fitur *Bank Reconcile Inquiry* untuk menampilkan informasi yang melakukan proses *request*.

# 1.4 Ruang Lingkup

Ruang lingkup yang akan dibahas dalam penulisan ini yaitu data dan prosedur yang digunakan pada proposal *Change Request* dengan menggunakan data dan prosedur yang digunakan oleh PT. X.

# 1.5 Sumber Data

Sumber data topik penelitian ini bersumber pada:

- 1. Data primer: Data Informasi yang diperoleh dari pengalaman magang.
- 2. Sekunder: Website yang berhubungan dengan pemrograman web.

### 1.6 Sistematika Penyajian

#### 1 BAB I: PENDAHULUAN

Bab ini akan diuraikan dan dijelaskan mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian serta sistematika penyajian.

#### 2 BAB II: INSTANSI DAN DESKRIPSI PEKERJAAN

Bab ini berisi latar belakang perusahaan dan pekerjaan yang diberikan.

#### 3 BAB III: LANDASAN TEORI

Bab ini akan berisi landasan teori yang berkaitan dengan penyelesaian laporan tugas akhir magang ini.

### 4 BAB IV: HASIL PEKERJAAN

Bab ini berisi deskripsi pekerjaan yang dilakukan secara detail.

X MCM LL

# 5 BAB VI: SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan membahas mengenai Simpulan dan Saran dari pembahasan dan perancangan serta Analisa dari hasil magang.