

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT. MFCN merupakan perusahaan *multifinance* di mana perusahaan ini bergerak di bidang keuangan untuk proses perkreditan pembelian kendaraan bermotor. Saat ini PT. MFCN menggunakan program dari PT. AdIns yang disebut CONFINS (*Consumer Finance and Leasing Solution*), namun akan ada penambahan program yaitu LOS (*Loan Origination System*) yang akan dikerjakan oleh vendor lain. LOS akan mengakomodasi proses kredit yang selama ini dijalankan di CONFINS dan CONFINS akan menerima data-data dari kredit proses yang dijalankan di LOS sehingga kedua program ini akan saling berhubungan.

Sebenarnya, modul proses kredit sudah ada di dalam aplikasi CONFINS, namun PT. MFCN ingin memisahkan modul kredit proses dari CONFINS karena aplikasi CONFINS merupakan aplikasi utama pada PT. MFCN. Pemisahan modul kredit proses dari aplikasi CONFINS juga dikarenakan oleh keunggulan dari aplikasi LOS yang memiliki sifat dinamis sehingga bila ada perubahan proses bisnis, dapat dengan segera diselesaikan. Alasan lain dari pemisahan ini karena kedudukan dari aplikasi CONFINS sebagai program utama sehingga aplikasi CONFINS sebisa mungkin tidak mengalami perubahan untuk mencegah terjadinya *error*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah pada bagian 1.1 maka dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana cara melakukan integrasi data di antara dua aplikasi yang berbeda?
2. Bagaimana cara memvalidasi data yang dikirimkan oleh aplikasi LOS terhadap CONFINS?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan yang akan dibahas dalam penulisan ini adalah sebagai berikut.

1. Dengan membuat *database staging* sebagai jembatan penghubung antara aplikasi LOS dan CONFINS.
2. Dengan membuat sebuah *script* untuk mengecek setiap data yang dikirimkan oleh LOS apakah valid atau tidak.

1.4 Ruang Lingkup

Ruang lingkup yang akan dibahas dalam penulisan ini yaitu data dan prosedur yang digunakan pada laporan dengan menggunakan data dan prosedur yang digunakan oleh PT. MFCN.

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, dan LOS.

1.6 Sistematika Penyajian

- **BAB I: PENDAHULUAN**

Bab ini akan membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan, ruang lingkup dan sumber data topik dalam laporan magang di PT. AdIns.

- **BAB II: INSTANSI DAN DESKRIPSI PEKERJAAN**

Bab ini akan membahas mengenai PT. AdIns dan deskripsi pekerjaan yang diberikan.

- **BAB III: LANDASAN TEORI**

Bab ini akan membahas mengenai teori-teori yang akan penulis gunakan dalam pembuatan laporan magang.

- **BAB IV: HASIL PEKERJAAN**

Bab ini akan membahas mengenai hasil pekerjaan yang telah dikerjakan.

- **BAB V: SIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini akan berisi simpulan dan saran untuk kegiatan magang.