



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Beberapa tahun belakangan ini, perusahaan *multifinance* mulai berkembang pesat di Indonesia. Perusahaan yang bisnis utamanya adalah memberikan peminjaman dana kepada konsumen ini berkembang pesat karena bisnisnya yang memudahkan konsumen untuk melakukan kredit kendaraan bermotor, rumah, atau kepemilikan usaha baru. Melihat dari banyaknya perusahaan *multifinance* yang sedang berkembang, PT Inovasi Mitra Sejati melihat peluang ini.

Banyaknya nasabah yang dimiliki perusahaan *multifinance* disertai banyaknya transaksi yang dilakukan setiap harinya, membuat perusahaan *multifinance* membutuhkan sebuah sistem yang dapat mempermudah menjalankan bisnisnya. PT Inovasi Mitra Sejati mengembangkan sebuah sistem yang mampu menangani masalah penjualan produk, pembayaran kas konsumen, serta proses lain yang terkait dengan *multifinance*, seperti pembayaran hutang ke *supplier* atau pembuatan polis asuransi. Sistem juga harus dapat digunakan di seluruh cabang yang dimiliki perusahaan dan mampu dimodifikasi sesuai kebutuhan perusahaan. Modifikasi dapat berupa penambahan atau pengurangan karyawan, penambahan kantor cabang baru, perubahan jadwal jam kerja, pembuatan jadwal hari libur, dan lainnya.

Untuk mewujudkan suatu sistem yang dapat mempermudah bisnis perusahaan *multifinance*, maka PT Inovasi Mitra Sejati, perusahaan yang sudah berpengalaman dalam pengembangan *software* lebih dari sepuluh tahun dengan pengembangan *software* untuk *multifinance* bisnis sebagai salah satu bisnis utamanya, mengembangkan sistem *multifinance* yang bernama *Ifinancing Core 2*.

Ifinancing Core 2 dikembangkan dari aplikasi *ifinancing* yang merupakan versi terdahulunya. Pengembangan aplikasi diperlukan karena *ifinancing* dikembangkan untuk suatu perusahaan tertentu sehingga tidak dapat di implementasikan untuk perusahaan lain.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dan tujuan dilakukan kerja magang di PT. Inovasi Mitra Sejati, adalah sebagai berikut.

Tujuan : Kerja magang dilaksanakan dengan tujuan untuk mengembangkan sistem informasi *Ifinancing Core 2* modul administrasi piutang.

Maksud : Kerja magang dilaksanakan dengan tujuan umum agar penulis memiliki kemampuan secara profesional untuk:

- a. menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi di dunia kerja dengan bekal ilmu yang diperoleh di universitas,
- b. mengembangkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa melalui pengaplikasian ilmu,
- c. memberi pelatihan dan pengalaman kerja bagi mahasiswa, dan
- d. *link and match* pengetahuan yang telah dipelajari di kampus dengan dunia industri.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan selama dua bulan dalam periode 1 Juli 2013 sampai 2 September 2013 di PT. Inovasi Mitra Sejati, divisi Research and Development, dengan jam kerja dari 08.30 WIB sampai 17.30 WIB, dari hari Senin hingga Jumat.

Prosedur pelaksanaan kerja magang di PT. Inovasi Mitra Sejati dilakukan di bawah bimbingan Bapak Eka Gautama selaku Direktur IT, Ibu Anna sebagai Project Manager, Bapak Hari sebagai Sistem Analis selaku pembimbing modul *Loan Management System*.

PT. Inovasi Mitra Sejati memiliki peran sebagai pemilik proyek *Ifinancing Core 2* yang merupakan pembenahan, pembaruan, dan *upgrade* dari *Ifinancing*. Kerja magang diawali dengan pengenalan *framework* yang digunakan perusahaan, setelah itu secara bertahap diberikan tugas selama kerja magang. Setiap hari perkembangan akan ditunjukkan kepada pembimbing lapangan untuk dievaluasi sesuai dengan *user requirements*, dan secara berkala dilakukan *code review* dan *quality control*. Bila terdapat masalah atau pertanyaan-pertanyaan, akan

didiskusikan dengan pembimbing lapangan untuk mencapai persetujuan dalam memecahkan persoalan yang timbul.

Setelah sistem selesai dibangun, dilakukan tahap UAT (*User Acceptance Test*). Jika ditemukan kekurangan, maka sistem akan diperbaiki agar memenuhi *user requirements*.

