



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 , pertumbuhan perusahaan yang bergerak pada bidang *multifinance* mulai berkembang pesat di Indonesia. *Software house* mulai banyak yang mengembangkan aplikasi yang mendukung perusahaan – perusahaan besar yang berjalan dalam bidang *multifinance* untuk mempermudah perusahaan tersebut dalam menangani masalah penjualan produk , pembayaran kas konsumen , serta proses lain yang berhubungan dengan *multifinance*, seperti pembayaran hutang ke *supplier*.

PT IMS merupakan salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang pengembangan *software multifinance*. PT IMS sudah menjual *software multifinance* mereka ke perusahaan – perusahaan *multifinance*. Dengan seiringnya waktu *software multifinance* yang merupakan versi pertama sudah mulai tidak dapat memenuhi kebutuhan dari konsumen – konsumen karena *software* tersebut masih belum modular atau semua bagian *software* itu merupakan satu kesatuan tidak dapat di pecah atau di bagi – bagi menjadi bagian – bagian kecil sedangkan sebagai konsumen mereka belum tentu memerlukan seluruh modul dari *software* tersebut.

Pada versi satu dari *software multifinance* yang telah dibangun PT IMS sudah dipakai oleh beberapa perusahaan besar seperti Adira tetapi terdapat kekurangan pada versi satu ini karena jika konsumen membeli *software multifinance* ini maka semua modul – modul yang terdapat di *software* harus dibeli walaupun modul – modul tersebut tidak digunakan oleh perusahaan tersebut dimana ini membuat keefektifan dari program menjadi berkurang karena ukuran program sangat besar dibandingkan jika hanya modul – modul yang dibutuhkan oleh perusahaan tersebut saja yang dibeli oleh perusahaan tersebut sehingga *software* ini dikembangkan.

Dimana PT IMS mengembangkan *software multifinance* mereka menjadi versi kedua dimana pada versi ini membuat *software* tersebut berbentuk modular sehingga sebagai konsumen dapat membeli modul – modul yang diperlukan oleh perusahaan mereka untuk menjalankan proses *multifinance* perusahaan mereka .

Terdapat modul sistem pembayaran cash dimana pada modul ini kita menerima pembayaran dari konsumen untuk membayar angsuran mereka dan pada saat kita memasukkan data pembayaran tersebut maka modul ini akan melakukan mengalokasikan pembayaran yang dilakukan oleh konsumen tersebut secara otomatis untuk membayar angsuran dan denda yang belum dibayarkan oleh konsumen tersebut. Terdapat juga modul *waive* dimana pada modul berfungsi untuk melakukan pemotongan pada angsuran konsumen yang sedang berjalan jika konsumen bermasalah atau mendapatkan potongan pada angsuran tersebut.

1.2 Tujuan Magang

Tujuan kerja magang ini dibedakan menjadi dua yaitu tujuan umum dan tujuan khusus.

Tujuan Umum : Kerja magang memiliki tujuan umum agar para mahasiswa mendapatkan kemampuan secara riil untuk :

1. Dapat menyelesaikan masalah – masalah pada dunia kerja dengan menggunakan pengetahuan atau ilmu yang di dapat di kampus.
2. Mendapatkan pengalaman dalam dunia kerja

Tujuan Khusus : Kerja magang dilaksanakan untuk tujuan membangun *software multifinance* yang sudah modular.

1.1 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Magang

Kerja magang dilaksanakan dari tanggal 1 Juli 2013 sampai dengan 2 September 2013 di divisi Research and Development PT IMS , Jakarta. Prosedur pelaksanaan magang pada PT IMS sebagai berikut :

1. Mahasiswa datang ke kantor yang bertempat di Jalan Mandala Raya no 31 A , Tomang , Jakarta . Setiap hari kerja yaitu senin – jumat
2. Kerja magang dimulai pada pukul 08.30 – 17.30 sehingga lama kerja yaitu 8 jam dan . Total jam kerja dalam satu minggu yaitu 40 jam