

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Inovasi Daya Solusi merupakan perusahaan asal Indonesia yang bergerak di bidang *mobile banking* dan *mobile transaction*. Inovasi Daya Solusi memberi layanan berupa pembayaran listrik, pulsa, PDAM, TV kabel, Internet, *Voucher game*, dan juga BPJS. Layanan pembayaran ini mampu digunakan melalui aplikasi *mobile* yang bernama SolusiPay.

Seiring dengan perkembangan perusahaan, mitra dan juga produk pada aplikasi SolusiPay juga semakin bertambah. Mitra kerja Inovasi Daya Solusi dapat dikatakan masih sedikit. Hal ini disebabkan oleh mitra yang berupa *biller* maupun *vendor* semakin bertambah dan proyek PT Inovasi Daya Solusi tidak hanya mengintegrasikan *Application Programming Interface* (API) saja namun terdapat juga proyek lain, sehingga proses integrasi API dengan *biller* maupun *vendor* masih berjalan cukup lama.

Oleh karena itu, dibutuhkan tenaga kerja tambahan agar PT. Inovasi Daya Solusi mampu menjalin kerjasama dengan berbagai mitra lainnya dengan cara mengintegrasikan API SolusiPay ke API mitra lainnya dimulai dari tahap *inquiry*, *payment*, *reversal*, dan *advice* pada server mitra lain di tahap *development* dan mengolah *database* Inovasi Daya Solusi untuk menyimpan data transaksi pada setiap transaksi yang telah dijalankan.

## **1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang**

Maksud dari kerja magang adalah untuk memperoleh pengalaman kerja dan mengimplementasikan ilmu dan pengetahuan yang diperoleh dari kampus kepada proyek Inovasi Daya Solusi. Tujuan dari kerja magang ini adalah untuk mengintegrasikan API SolusiPay ke API *biller* dan *vendor* mitra.

## **1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang**

Pelaksanaan kerja magang dimulai dari tanggal 10 Juni 2019 hingga 9 September 2019 sebagai *software developer* di PT Inovasi Daya Solusi. Prosedur kerja magang adalah sebagai berikut.

- a. Kegiatan kerja magang dilakukan di kantor PT. Inovasi Daya Solusi yang berlokasi di Grand Slipi Tower Jl. Jendral Sparman Kav 22 – 24 Jakarta Barat Lt. 8L.
- b. Jadwal kerja harian dimulai dari hari Senin hingga Jumat pada pukul 08.30 hingga 17.30 WIB dengan jadwal makan siang 12.00 hingga 13.00 WIB.
- c. Jadwal kerja pada saat perkuliahan 8 Agustus 2019 hingga 9 September 2019 adalah pada hari Senin, Selasa, dan Kamis dari pukul 08.30 hingga 17.30 WIB.