

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Dalam sebuah kegiatan perkuliahan Blended yang hampir semua mahasiswanya sudah bekerja atau berwirausaha dibutuhkanlah sebuah program atau kegiatan yang menempatkan mahasiswa pada situasi dunia kerja dimana para mahasiswa tersebut dapat mengimplementasikan ilmu & keahlian yang telah didapatkan dari kegiatan perkuliahan ke tempat kerja / tempat usaha nya saat ini agar hasil dari proses belajar semasa kuliah yang lebih dari 3 tahun ini bermanfaat dan membuat dampak ke lingkungan kerja, yaitu dengan program Kerja Profesi dalam perkuliahan Sistem Informasi Blended di Universitas Pembangunan Jaya.

Kerja Profesi merupakan salah satu mata kuliah yang ada di Universitas Pembangunan Jaya yang mana pada mata kuliah ini memiliki bobot sebesar 3 SKS yang dilaksanakan minimal selama 400 jam kerja. Kerja Profesi ini merupakan salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya yang dapat dilaksanakan di perusahaan masing-masing oleh mahasiswa Blended yang rata-rata seorang yang sudah bekerja. Atau dapat melakukan riset.

Dan saya sendiri memilih untuk melaksanakan Kerja Profesi ini ditempat bekerja saya saat ini yaitu PT. FINTEK KARYA NUSANTARA dengan pekerjaan saya sebagai iOS Developer, dengan garis besar kewajiban pekerjaan saya yaitu mengembangkan aplikasi dompet digital Linkaja secara berkesinambungan pada *Platform iOS / iPhone*. Sehingga dapat dinikmati oleh pengguna akhir (*End User*) yang dapat di unduh di *App Store*.

## **1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi**

### **1.2.1 Maksud Kerja Profesi**

Maksud saya dalam melaksanakan Kerja Profesi ini ditempat bekerja saya saat ini diantaranya:

- a. Saya dapat mempraktikkan secara langsung ilmu teori & praktik dari proses belajar yang sudah saya tempuh selama belajar di Universitas Pembangunan Jaya ke tempat saya bekerja seperti,
- b. Menganalisa penerapan Business Logic layer sebagai satusatunya Source Of Truth pada platform Android maupun iOS (iPhone Operating System) dengan membuat Diagram Flow yang telah dipelajari dari kuliah Sistem Informasi dengan hasil yang diharapkan.
- c. Dan Kerja Profesi sebagai salah satu SKS dalam syarat kelulusan kuliah dilanjutkan ketahap berikutnya yaitu penulisan tugas akhir, skripsi.

### **1.2.2 Tujuan Kerja Profesi**

Tujuan saya dalam melaksanakan Kerja Profesi ini ditempat bekerja saya saat ini diantaranya:

- a. Membuat ulang (Rewrite) aplikasi konsumen Linkaja pada kedua platform dengan menerapkan arsitektur Clean Architecture dengan hasil akhir,
- b. Perilisan aplikasi Linkaja dengan arsitektur yang baru ke App Store & Play Store,
- c. Sehingga menyelesaikan berbagai macam masalah jangka panjang dalam mengembangkan aplikasi yang berkesinambungan.

## **1.3 Tempat Kerja Profesi**

Adapun tempat dilaksanakannya kerja profesi ini di PT Fintek Karya Nusantara atau yang lebih dikenal sebagai Linkaja penghasil uang elektronik nasional berlisensi dari

Bank Indonesia yang berbasis aplikasi Mobile yang berkantor pusat di Treasury Office Tower, SCBD, Jakarta Selatan. Namun untuk karyawan

yang didalam departemen Teknologi termasuk saya berkantor di International Financial Centre 2, Kuningan, Jakarta Selatan.

#### **1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi**

Jadwal pelaksanaan kegiatan Kerja Profesi kurang lebih selama 3 bulan, dimulai masa praktek dari tanggal 1 Maret 2021 sampai dengan 30 Juni 2021 dengan mengikuti jam kerja perusahaan yakni Senin-Jum'at dan dimulai pada pukul 08.00 WIB – 17.00 WIB. Kerja Profesi ini diawali dengan persiapan yakni menentukan dan merencanakan apa yang akan menjadi maksud dan tujuan program ini sehingga Kerja Profesi diharapkan berdampak dan bermanfaat untuk saya dan perusahaan tempat saya melakukan KP. Dan di masa pandemi COVID-19 ini, para karyawan tidak dianjurkan untuk masuk ke kantor, namun dilaksanakannya WFH (Work from Home) atau kerja dari rumah dan tetap mengikuti jam kerja seperti biasanya meskipun para karyawan bekerja dari rumah / WFH.

Laporan KP ini disusun sampai dengan selesai (belum melakukan bimbingan, revisi) tidak membutuhkan waktu begitu lama, karena banyak referensi penulisan KP UPJ yang saya dapatkan (dari mahasiswa angkatan sebelumnya) dan sudah terdapat pendokumentasian yang baik di tempat saya melakukan kerja profesi. Sehingga saya cukup membutuhkan waktu kurang dari 1 pekan untuk menyelesaikan laporan ini, diluar revisi.