

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Kompas Gramedia Group merupakan perusahaan media massa yang saat ini sudah berkembang pesat, terutama dalam bidang komunikasi. Saat ini Kompas Gramedia memiliki *Business Unit* yang beragam dari media massa, toko buku, percetakan, *café*, radio, hotel, lembaga pendidikan, *Event Organizer*, dan stasiun TV. Kompas Gramedia Group juga memiliki beberapa *Functional Unit*, salah satunya adalah Corporate IT IS ( CITIS ). CITIS difungsikan untuk melengkapi posisi IT di Kompas Gramedia Group, sehingga CITIS bertanggung jawab terhadap departemen *Enterprise Solution*, *IT Operation*, dan *Customer Facing Solution*. Sebagai *Functional Unit*, CITIS memiliki beberapa *Business Unit* yang salah satunya adalah CoFi atau CoFi by Cozyfield di bisnis *Retail Publishing* milik Kompas Gramedia Group. CoFi atau CoFi by Cozyfield adalah *Business Unit* milik CITIS yang merupakan sebuah *coffee shop* dari Cozyfield. CoFi beralamat di Palmerah dan Matraman, Jakarta Barat. CoFi berfokus pada penyajian aneka kopi, baik kopi Nusantara berkualitas maupun kopi dari luar negeri, es krim, juga aneka hidangan pendamping. Kehadiran CoFi menjawab keinginan para penikmat kopi untuk mendapatkan kopi berkualitas baik dalam bentuk seduh maupun biji kopi ( Kompas Gramedia, 2021 )

CITIS menggunakan *framework* Odoo sebagai *Enterprise Resource Planning* ( ERP ) pada *Process Business*-nya yang digunakan untuk mengelola hampir segala kegiatan bisnis yang ada di Kompas Gramedia Group. *Framework* Odoo adalah *Enterprise Resource Planning* ( ERP ) yang terdiri dari rangkaian modul bisnis yang terintegrasi, termasuk *Customer Relation Management* ( CRM ), *e-commerce*, akuntansi, penagihan, inventaris manajemen, manajemen proyek, manajemen gudang, manajemen keuangan, manufaktur dan pembelian. (Ousama Belahdar, 2021). Odoo menggunakan Python sebagai bahasa pemrogramannya dan PostgreSQL untuk mengelola *database*. *Software Engineer* di CITIS mengembangkan modul yang ada di Odoo untuk memberikan informasi yang lebih rinci kepada *customer*, karyawan, dan *supplier*.

Harapan untuk modul-modul ERP System CoFi yang telah dikembangkan adalah dapat memberikan tambahan informasi kepada *Human Resource Depart-*

ment ( HRD ) mengenai presensi karyawan. Selain itu, dapat menambah informasi mengenai produk yang dicatat di *Report* untuk keperluan *Finance*.

## 1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dalam mengembangkan modul ERP *System CoFi* dengan *Framework* Odoo di Corporate IT IS Kompas Gramedia adalah untuk memberikan informasi lebih kepada perusahaan ketika karyawan melakukan presensi dan memberikan informasi yang rinci mengenai produk yang dimasukkan ke dalam *Report*. Sedangkan tujuannya adalah untuk mengembangkan *ERP System* yang sesuai dengan kebutuhan *user*.

## 1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang berlangsung mulai dari 21 April 2021 sampai 31 Oktober 2021 di Jl. Palmerah Sel. No.22-26, Jakarta Pusat. Hari kerja adalah dari Hari Senin sampai Jumat pukul 08.00 WIB sampai 17.00 WIB dengan jam istirahat pukul 12.00 WIB sampai 13.00 WIB. Kerja magang dilakukan secara 50% *Work From Home* dan 50% *Work From Office* sesuai kebijakan perusahaan selama pandemi.

Adapun prosedur dalam pelaksanaan kerja magang ini adalah sebagai berikut:

1. Pelaksanaan kerja magang dibimbing oleh Bapak Arnold Rompas selaku *Manager* Corporate IT IS Kompas Gramedia, Bapak Ady Prianto dan Bapak Taufik Hidayat selaku Supervisi.
2. Tugas untuk *Software Engineer Intern* dapat diambil dari *Backlog* yang ada di Azure Dev Ops.
3. Komunikasi antar *Intern* dengan Supervisi adalah melalui aplikasi Teams, untuk diskusi, *update* mengenai *progress* tugas juga melalui aplikasi Teams.