

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Magang adalah proses penerapan ilmu atau kompetensi di bidang pendidikan ke dunia kerja, dimana peserta magang belajar tentang sistem kerja yang sebenarnya di bidang profesional. Secara hukum, magang adalah salah satu pelatihan kerja yang dilakukan di suatu perusahaan. Tujuan utama magang adalah untuk mempersiapkan pelajar khususnya mahasiswa memasuki dunia kerja

Mahasiswa program studi Teknik Komputer Universitas Multimedia Nusantara diwajibkan mengikuti magang setelah menyelesaikan perkuliahan yang kurang lebih penulis lakukan selama 7 semester masa perkuliahan. Selama magang, mahasiswa dapat menggunakan dan menerapkan semua ilmu yang diperoleh selama tiga setengah tahun studi. Selain itu, magang dilakukan dengan tujuan memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk menimba ilmu dan pengalaman bagaimana melaksanakan proses kerja yang sebenarnya. Melalui magang ini, ilmu yang diperoleh mahasiswa diharapkan dapat diterapkan dan diterapkan setelah mahasiswa lulus dan memasuki dunia kerja.

PT MNC Asset Management selaku perusahaan manager yang bergerak di bidang investasi mempunyai proyek untuk membuat aplikasi tambahan laporan internal pada setiap transaksi. Hal tersebut bertujuan untuk memudahkan karyawan dalam mendokumentasikan transaksi serta mengurangi terjadinya hal yang diinginkan seperti salah jurnal pembukuan hingga selisih pendapatan pada transaksi. Penulis dihadirkan sebagai *Backend Developer Intern* untuk memberikan perspektif dan solusi dari segi informasi dan teknologi dalam pengimplementasian, pembuatan dan penyesuaian laporan dengan backend API pada PT MNC Asset Management.

Pada saat penulis melaksanakan kegiatan kerja magang pada PT MNC Asset Management, penulis dilibatkan dalam proyek pembuatan *API Backend aplikasi pelaporan internal* perusahaan. API ini berisi data-data yang berkaitan seputar transaksi produk investasi dan reksadana berbentuk tabel. Kemudian, hal ini menjadi backend lalu *dipassing* dan ditampilkan ke aplikasi *Frontend* yang dapat di unduh sebagai spreadsheet. Aplikasi tersebut diharapkan dapat digunakan karyawan untuk mempermudah dalam menjalankan produktivitas pekerjaan sehari-hari. Kinerja perusahaan akan lebih efisien karena karyawan tidak perlu repot untuk membuat excel tambahan sebelum melakukan pembukuan.

Selain itu, diharapkan pula proyek ini dapat mengurangi kesalahan elementer terhadap catatan akuntansi atau pembukuan. Salah jurnal, selisih pendapatan produk, hingga munculnya pengeluaran baru secara tiba tiba menjadi beberapa contoh dalam kesalahan catatan akuntansi pada penjualan produk investasi dan reksadana.

Namun proyek *Frontend* tersebut terhitung sebagai wacana perusahaan semata karena belum terdapat pengimplementasiannya. Penulis juga dilibatkan dalam beberapa meeting internal.

1.2. Tujuan Kerja Magang

Dalam magang penulis mempunyai beberapa tujuan seperti:

a. Tujuan Umum

Tujuan umum dari pelaksanaan kegiatan kerja magang adalah sebagai berikut :

- Menambah pengetahuan dan pengalaman penulis mengenai dunia kerja professional yang bersifat trial sebelum terjun ke dalam dunia Industri.
- Mengasah dan menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh penulis dalam perkuliahan.

- Memperluas jaringan dan hubungan penulis dalam ranah profesional

b. Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari pelaksanaan kegiatan kerja magang adalah untuk melakukan perancangan dan pengimplementasian API Backend aplikasi pelaporan internal di PT MNC Asset Management. API ini berisi data-data yang berkaitan seputar transaksi produk investasi dan reksadana dalam bentuk berbentuk tabel. Kemudian, hal ini akan menjadi backend dan diwacanakan akan ditampilkan ke aplikasi *Frontend* yang dapat di unduh sebagai spreadsheet. Hal ini diharapkan dapat menunjang kinerja perusahaan dengan baik sekaligus mengurangi kesalahan elementer seputar akuntansi.

1.3. Waktu dan Prosedur Kerja Magang

Kerja magang dilakukan secara WFO (*Work From Office*) pada hari senin sampai jumat dengan waktu kerja selama 8 jam sehari, yang dimulai pada pukul 08.30 hingga 17.30. Tata cara berpakaian yang ditetapkan formal dan rapi seperti pada umumnya. Karyawan diwajibkan memakai atasan berkerah dengan bawahan berbahan kain. Hari Rabu merupakan hari batik dimana karyawan dapat menggunakan batik sebagai seragam sedangkan Jumat merupakan hari bebas dimana karyawan bebas menggunakan pakaian apapun namun tetap berkerah. Kegiatan magang berlokasi di gedung MNC Financial Center lantai 9 Kebon Sirih, Jakarta Barat.