

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Manajemen adalah sebuah proses yang meliputi perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, dan pengawasan terhadap sumber daya yang dimiliki suatu organisasi untuk mencapai tujuan yang diinginkan. Sedangkan proyek adalah usaha sementara yang dilakukan untuk menciptakan produk, layanan, ataupun sebuah hasil yang bersifat unik (Institute, 2017). Sehingga, dapat disimpulkan bahwa manajemen proyek merupakan rangkaian kegiatan yang meliputi kegiatan merencanakan, mengorganisir, melaksanakan dan mengawasi jalannya suatu proyek dari awal hingga selesai.

PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang Tower Telekomunikasi sejak 27 April 2001. Proyek yang dikerjakan oleh PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk berupa Jasa Teknik, Desain, Konstruksi, Instalasi dan Integrasi Jaringan. Oleh karena itu, PT Gihon Telekomunikasi Tbk memerlukan sebuah sistem yang dapat mengawasi pelaksanaan dari setiap proyek yang sedang dikerjakan (HRD, 2020).

PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk mengawasi pelaksanaan sebuah proyek dari awal hingga selesai adalah dengan cara membaginya menjadi beberapa *milestone*. Setiap *milestone* juga memiliki *Sub-Milestone* nya masing masing untuk mengakomodasi pengawasan yang lebih detail. Milestone yang akan dilalui sebuah proyek dari proses awal hingga berakhir adalah SITAC (Sites Acquisition) , CME

(Civil, Mechanical and Electrical) , RFI (Ready For Installation) , ATP (Acceptance Test Procedure) dan HO (Hand Over)

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Adapun kerja magang ini dilaksanakan dengan maksud dan tujuan tertentu.

Maksud dari pelaksanaan kerja magang ini yaitu :

- a) Memenuhi mata kuliah magang sebagai syarat kelulusan.
- b) mengimplementasikan ilmu yang telah dipelajari di kampus ke dalam dunia kerja
- c) menambah pengalaman untuk bekerja dalam sebuah perusahaan yang sesungguhnya.

Sementara itu, tujuan yang ingin dicapai dalam pelaksanaan magang ini adalah :

- a) Merancang sebuah sistem manajemen proyek.
- b) Membangun sebuah sistem manajemen proyek.
- c) Melakukan *deployment* dari sistem manajemen proyek yang sudah dibangun.

1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Penulis melaksanakan kerja magang sebagai *Full Stack Web Developer* pada perusahaan PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, Waktu pelaksanaan kerja magang dilakukan dari tanggal 1 Juli 2020 hingga 31 Desember 2020 dengan bimbingan dari Erlina Prasetyowati selaku *General Manager MIS (Management*

Information System). Walaupun kerja magang dilaksanakan selama 6 bulan, penulis hanya akan melaporkan kegiatan pada 40 hari kerja pertama saja dalam laporan ini.

Berikut ini merupakan uraian prosedur kerja magang :

- a) Karyawan bekerja di lingkungan kantor PT Gihon Telekomunikasi Indonesia minimal 3 hari dalam 1 minggu.
- b) Karyawan dapat bekerja di rumah pada 2 hari lainnya.
- c) Karyawan bekerja selama 8 jam dalam 1 hari.
- d) Jam kerja dimulai pada pukul 09.00 – 18.00. namun, jam kerja dapat menjadi fleksibel apabila terjadi bentrok dengan jadwal kuliah.
- e) Periode pelaksanaan kerja magang dilakukan selama 6 bulan.