

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

PT Maleo Teknologi Edukasi memiliki sebuah *product* yang bernama Educourse, *product* ini merupakan sebuah LMS (*Learning management system*) yang berisi tentang pelajaran-pelajaran berbasis STEAM diantaranya terdapat pelajaran *coding*, bahasa asing dan robotik, LMS ini terbagi menjadi dua bagian yang pertama untuk *customer* Educourse itu sendiri dan untuk sekolah-sekolah yang ingin menggunakan LMS ini.

Sebelumnya Educourse melaksanakan perluasan besar-besaran ke seluruh sekolah dengan program GESSIT (Gerakan Sejuta Siswa Digital Indonesia), gerakan ini bertujuan untuk mengenalkan dunia digital kepada sekolah-sekolah di Indonesia, dikarenakan LMS yang sudah dibuat masih kurang cukup untuk memenuhi kebutuhan setiap sekolah, tim Educourse mengambil masukan-masukan yang diberikan oleh sekolah-sekolah dan menyusun fitur-fitur yang akan ditambahkan kedalam LMS tersebut.

Pada pelaksanaan kerja magang kali ini akan dilakukan pengembangan *Web Application* yang sudah dibuat sebelumnya untuk menyediakan kebutuhan sekolah-sekolah yang sudah melakukan kerjasama dengan kami

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari proses kerja magang yakni :

1. Belajar lebih dalam tentang dunia *start-up*.
2. Mengembangkan ilmu pengetahuan dibidang Informatika lebih dalam lagi.
3. Memberikan solusi dan menyelesaikan permasalahan yang ditemukan selama proses pelaksanaan kerja magang.

Adapun tujuan dari proses kerja magang ini yaitu melakukan integrasi *front-end* dengan *back-end* pada pengembangan fitur LMS berbasis *Web Application* di Educourse untuk memenuhi kebutuhan sekolah-sekolah dalam kegiatan belajar mengajar dan administrasi.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Proses kerja magang dilakukan selama kurang lebih 6 bulan, yaitu dari 24 Juli 2022 sampai 24 Desember 2022 di PT Maleo Edukasi Teknologi yang dilakukan secara luring.

Adapun prosedur pelaksanaan kerja magang yang dilakukan, yakni:

1. Pelaksanaan magang dilakukan penuh secara luring
2. Kerja magang dilaksanakan setiap hari Senin hingga Jum'at dari pukul 08.00 - 18.00 dengan waktu bekerja minimal 9 jam per hari
3. Divisi yang ditempati adalah divisi *frontend web developer* yang dibimbing oleh Bapak Muhammad Khoirul Anwar selaku Supervisor Magang

