

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pekembangan teknologi yang sangat cepat tentu membuat cara kehidupan manusia berubah, terdapat banyak hal baru yang harus dipelajari dan dikembangkan yang kedepannya juga berubah, terutama di bidang teknologi yang pasti juga berkembang. Kebutuhan akan pengetahuan teknologi dan juga kebutuhan sumber daya manusia dalam bidang teknologi juga sangat pesat perkembangannya saat ini. Contohnya, banyak perusahaan yang bergerak di bidang *online* dan harus menggunakan sektor teknologi seperti aplikasi ataupun website, contohnya Gojek dan Tokopedia, kedua perusahaan tersebut sudah memiliki bidang usaha yang berbasis *online* dan akan sangat membutuhkan tenaga pekerja yang kompeten dalam bidang teknologi untuk bekerja [1].

Maka di bawah naungan GoTo dan Yayasan Anak Bangsa Bisa (YABB) dibentuk studi independen Generasi Gigih yang bertujuan untuk menciptakan talenta teknologi agar dapat memenuhi kebutuhan pekerja di bidang teknologi yang sangat berkembang saat ini. Generasi Gigih dibentuk juga agar peserta mendapatkan pelajaran langsung dari ahlinya seperti para profesional yang sudah bekerja dan berpengalaman dalam bidangnya. Dalam studi independen Generasi Gigih terdapat *Technical skill class* yang mempelajari *front end web development* menggunakan ReactJs.

Dalam modul pembelajaran *front end development* di Generasi Gigih terdapat beberapa materi seperti menggunakan ReactJs. ReactJs sendiri akan di implementasikan menjadi proyek akhir. Pada project akhir, studi independen Generasi Gigih memberikan case untuk membuat website playlist lagu si Gigih pada Yayasan Anak Bangsa Bisa menggunakan framework ReactJs yang memiliki tujuan untuk mengimplementasikan setiap modul atau materi yang sudah dipelajari. Case playlist lagu untuk *final project* ini sendiri dibuat karena dari program generasi gigih ingin membuat suatu *platform* website yang bisa atau dapat digunakan untuk mencari dan membuat lagu serta langsung terhubung ke *local* spotify kita dengan tampilan yang lebih mudah dan tentunya mengimplementasikan apa yang sudah dipelajari di studi independen Generasi Gigih dengan maksud agar para peserta Generasi Gigih juga dapat menjadi developer website yang bisa membuat suatu *platform* website pembuat playlist lagu yang bisa digunakan oleh siapa saja.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dan tujuan dari proses kerja magang yakni :

1. Mengembangkan pengetahuan dan menambah *technical skill* maupun *soft-skill*.
2. Mendapat kesempatan, ilmu, dan koneksi dari ahli di bidangnya yang sudah berpengalaman.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Pelaksanaan studi independen ini dilakukan selama 6 bulan, mulai dari tanggal 28 Februari 2022 hingga 29 Juli 2022 secara remote dari rumah. Berikut merupakan prosedur pelaksanaan studi independen yang telah dijalankan:

1. Praktek kerja magang dilakukan secara *remote* karena masih dalam keadaan pandemi COVID-19 tetapi jika diperlukan akan datang ke *office*.
2. Mendapat tugas harian, *showcase*, proyek akhir dan juga kesempatan dan juga koneksi dan mendapat pengalaman bekerja di bawah bimbingan mitra industri.
3. Saat fase belajar terdapat kelas dan tugas setiap hari, saat bergabung dengan *partner industry* jam kerja dimulai dari jam 08.00-17.00 WIB.
4. Studi independen ini berada di bawah Operational tim Gigih dan mentor dari mitra perusahaan.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A