

## **BAB II LANDASAN TEORI**

### **A. Pelaksanaan Generasi GIGIH 2.0 by Yayasan Anak Bangsa Bisa**

#### **a. Penjelasan Program Generasi GIGIH 2.0**

Generasi GIGIH 2.0 bertujuan untuk memfasilitasi pembelajaran dengan skill yang dibutuhkan untuk masing – masing learning path seperti data analyst, frontend engineering dan backend engineering dengan kurikulum yang dibuat dengan menyeluruh sesuai kebutuhan perkembangan teknologi saat ini. Generasi GIGIH 2.0 juga memfasilitasi pembelajaran untuk meningkatkan kemampuan bahasa Inggris dengan bantuan kelas Cakap. Materi yang diberikan akan dipilih sesuai dengan kebutuhan teknologi saat ini untuk memastikan bahwa nantinya materi yang diberikan akan selalu bersifat up to date.

Setiap materi akan diberikan secara asynchoronous dan akan dilakukan pertemuan secara daring menggunakan bantuan Zoom Meeting, nantinya pada pertemuan tersebut akan dilakukan pembahasan dan praktik dari materi yang sudah diberikan. Dilanjutkan dengan sesi tanya jawab untuk memudahkan peserta memahami lebih lanjut tentang materi yang sudah diberikan. Kegiatan harian akan diakhiri dengan pemberian homework untuk menguji pemahaman masing – masing peserta mengenai materi yang bersangkutan.

#### **b. Lingkup Pekerjaan**

Frontend Engineering, membantu peserta dalam mempelajari teknologi pengembangan web application seperti HTML, CSS, Javascript, ReactJS dan API. Generasi GIGIH 2.0 membantu peserta melakukan pengembangan web applicaion menggunakan ReactJS dan SpotifyAPI.

#### **c. Deskripsi Pekerjaan**

Kegiatan pada Generasi GIGIH 2.0 meliputi pembelajaran mengenai data analyst, frontend engineer dan backend engineer. Masing – masing learning path melakukan pembelajaran secara asynchronous yaitu peserta diberikan materi lalu akan diadakan pertemuan secara daring melalui Zoom. Kegiatan pembelajaran dilakukan selama 3 bulan dan dilanjutkan dengan capstone project atau program internship bagi peserta yang mendapatkan point keaktifan tinggi, capstone project atau internship akan dilakukan selama 3 bulan.