

ABSTRAK

Program studi independen bersertifikat Generasi Gigih merupakan sebuah program dari Yayasan Anak Bangsa Bisa yang difasilitasi oleh Kampus Merdeka yang bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa agar mampu menyiapkan serta mengembangkan keahlian baik secara pengetahuan dan juga praktik mahasiswa agar dapat diimplementasikan dan dimanfaatkan yang sesuai dengan kebutuhan industri. Program pelatihan yang disiapkan oleh generasi gigih tidak hanya ada satu pelatihan melainkan terdapat beberapa jenis pelatihan diantaranya *frontend engineer*, *backend engineer* dan *data analyst* yang membekali mahasiswa untuk mengembangkan kemampuan sesuai dengan minat pelatihan yang dipilih. Proses pembelajaran yang diterapkan pada program dilakukan dalam beberapa tahap pelatihan yang dikemas kedalam *technical class*, *career readiness & softskill*, kelas Cakap dan capstone project kegiatan ini dilakukan secara daring dengan menggunakan platform Zoom. Mahasiswa diharapkan akan memiliki kompetensi teknis dalam merancang, menerapkan, memajemen dan bertanggung jawab terhadap tugas yang dimiliki oleh seorang *engineer* sesuai dengan minat yang dipilih.

Kata Kunci : Backend Engineer, Data Analyst, Frontend Engineer