

BAB I Pendahuluan

I.1 Latar Belakang

Saat ini kemajuan dalam berbagai bidang kehidupan berkembang pesat. Kemajuan tersebut tidak lepas dari kemajuan teknologi serta komunikasi antar manusia. Perkembangan teknologi yang semakin pesat menuntut sumber daya manusia (SDM) untuk berkembang dan berkompeten dalam bidang ilmunya serta juga dituntut untuk memiliki *soft skills* yang baik. Dengan adanya kegiatan pelatihan, mahasiswa/i diharapkan mampu terjun langsung ke dalam bersaing di dunia kerja yang profesional. Pelatihan juga dapat membantu mahasiswa dalam memiliki pengetahuan serta pengalaman mengenai dunia kerja yang tidak diajarkan oleh kampus mereka perkuliahan.

Magang dan Studi Independen Bersertifikat atau yang biasa disingkat MSIB adalah program yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Mendikbudristek) sebagai salah satu program Kampus Merdeka yang dirancang untuk memastikan para mahasiswa mendapatkan kompetensi terbaik, kompetensi terkini, dan kompetensi terdepan untuk menghadapi dunia masa depan [1].

Binar Academy merupakan salah satu *startup edutech* yang bergerak pada pengembangan *skill* dan talenta digital dengan meningkatkan pengalaman belajar. Binar Academy telah berpartisipasi sebanyak 2 kali pada program Kampus Merdeka yang bertujuan untuk membangun generasi milenial Indonesia agar memiliki persiapan yang matang sebelum terjun ke dunia kerja. Program yang dibimbing langsung oleh mentor yang berpengalaman dibidangnya ini diadakan untuk membantu mahasiswa Indonesia mencapai potensi penuh dalam hal pengetahuan teknis dan keterampilan kepemimpinan melalui kolaborasi dan pembelajaran berkelanjutan.

I.2 Lingkup

PT. Lentera Bangsa Benderang (Binar Academy) memiliki beberapa produk pembelajaran yaitu Binar Insight yang dapat dijadikan sebagai referensi untuk menambah *skill* di bidang digital, dan diharapkan lulusan dari Binar Insight mampu

mengimplementasikan dan menjalin kerja sama dengan teman-teman industri, yang kedua ada binar *bootcamp*, yaitu suatu produk pembelajaran dengan kurikulumnya dirancang bersama fasilitator yang sudah berpengalaman dan bekerja di industri digital (UI/UX Research & Design, Product Management, Full-stack Web Development, Front End JavaScript, Back End Java, Back End JavaScript, React Native, Android Engineering dan iOS Engineering), dan produk yang ketiga yaitu Job Connect, setelah peserta menyelesaikan program Binar Academy bootcamp nantinya akan ada program bernama Job Connect untuk peserta yang ingin dicarikan pekerjaan yang sesuai dengan minat mereka.

Program Studi Independen Kampus Merdeka pada Binar Academy memberikan kuota program beasiswa belajar sebanyak 2500 kepada mahasiswa untuk belajar tentang dunia digital lebih dalam. Studi independen di Binar Academy meliputi program UI/UX Research & Design, Product Management, Full-stack Web Development, Front End JavaScript, Back End Java, Back End JavaScript, React Native, Android Engineering dan iOS Engineering.

Studi Independen Front End JavaScript diselenggarakan oleh Binar Academy pada tanggal 14 Februari 2022 sampai dengan 22 Juli 2022 dengan rincian sebagai berikut:

1. Level Silver : 14 Februari – 25 Maret 2022
2. Level Gold : 28 Maret – 10 Juni 2022
3. Level Platinum : 13 Juni – 22 Juli 2022

I.3 Tujuan

Tujuan dari mengikuti program Magang dan Studi Independen Bersertifikat ini adalah:

- 1) Pengembangan diri, baik dari kemampuan *soft skill* maupun *hard skill* dalam *scope* pengembangan tampilan *website*.
- 2) Untuk menambah pengetahuan dan pengalaman tentang pekerjaan seorang Front End di dunia kerja.
- 3) Untuk menambah portofolio *project*.
- 4) Sebagai latihan untuk bekerja sama dengan Back End.