

Bab I Pendahuluan

I.1 Latar Belakang

Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) merupakan salah satu program Kampus Merdeka yang dirancang untuk memastikan para mahasiswa mendapatkan kompetensi terbaik, kompetensi terkini, dan kompetensi terdepan untuk menghadapi dunia masa depan. Dalam kesempatan yang sama, Pelaksana tugas (Plt.) Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi (Plt. Dirjen Diktiristek), Kemendikbudristek, Nizam menyampaikan bahwa saat ini Indonesia telah memasuki dunia digital pada tingkat advance [7].

Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Mendikbudristek), Nadiem Anwar Makarim mengungkapkan bahwa MSIB bukanlah program magang atau studi independen biasa. Mitra Industri yang menjadi rekanan untuk MSIB adalah perusahaan dan organisasi kelas dunia yang sudah terjamin kredibilitasnya, sehingga mahasiswa mendapatkan bimbingan (*mentoring*) dari para ahli yang berpengalaman [7].

Salah satu mitra tersebut adalah Binar Academy. Binar Academy merupakan lembaga pendidikan non-formal yang bertujuan pada pengembangan keterampilan dan bakat digital dengan menyediakan akses ke pengalaman belajar yang ditingkatkan dengan perjalanan belajar yang pasti dan gaya belajar yang beragam untuk mendukung pertumbuhan karir bagi lulusan sekolah menengah, mahasiswa, dan pemindah karir.

I.2 Lingkup

Lingkup kegiatan yang dijalankan selama mengikuti Studi Independent (MSIB) di Binar Academy yaitu mengenai topik UI/UX Research & Design secara lengkap. Berikut penjabaran mengenai materi UI/UX Research & Design :

1. Memahami Pengantar Dunia Pemrograman
2. Memahami Pengantar Dasar-Dasar UI/UX
3. Memahami Empathizing dan Defining Phase sebagai Proses Design Thinking UI/UX
4. Memahami proses Design Thinking: Ideation Phase
5. Melakukan proses Design Thinking: Prototype Phase
6. Menerapkan proses Design Thinking: Testing Phase
7. Menerapkan proses Handoff dan UX Writing
8. Melakukan penyusunan portfolio
9. Menerapkan mekanisme presenting design dan project manajemen dalam membentuk kolaborasi dengan stakeholder
10. Pengerjaan final project

I.3 Tujuan

Studi Independent bersertifikat UI/UX Research & Design di Binar Academy bertujuan untuk mempersiapkan generasi muda agar memiliki pengalaman sebelum terjun ke dunia kerja yang sebenarnya. Proses pembelajaran selama Studi Independent ini tidak hanya membahas materi saja tetapi materi tersebut diimplementasikan kepada challenge dan final projek.