

## **Bab I Pendahuluan**

### **I.1 Latar belakang**

Binar Academy merupakan pelopor startup edtech yang fokus pada pengembangan skil dan talenta digital dengan meningkatkan pengalaman belajar. Binar sendiri memiliki visi untuk saling menginspirasi dan menyemangati. Ketika talenta potensial bersatu membentuk cahaya pembaruan dalam bidang digital, hasil dan kolaborasi mereka harus bisa menghidupkan serta menginspirasi banyak orang. Selain itu Binar memiliki misi untuk saling menemukan, untuk saling berproses, dan untuk saling terkoneksi.

Binar sendiri aktif untuk terus mengajak masyarakat luas untuk mencari esensi, bukan hanya untuk meraih forma atau output yang terlihat baik. Lalu Binar juga mendorong untuk tidak hanya mempelajari wawasan dan teori namun juga dapat meneladani proses untuk menjadi landasan dalam membuat inovasi yang dapat membangun bangsa.

### **I.2 Lingkup**

Cakupan dari lingkup kegiatan yang dijalankan selama mengikuti Studi Independen di Binar Academy sendiri yaitu mempelajari kompetensi terkait topic UI/UX Research & Design. Berikut penjabaran beberapa topik yang dibahas pada Binar Academy, yaitu:

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 UI/UX” Ideation Phase
5. Melakukan Proses Design Thinking UI/UX: Prototype Phase
6. Menerapkan Proses Design Thinking UI/UX: Testing Phase
7. Menerapkan Proses Design Thinking UI/UX: Handoff dan UX Writing

8. Melakukan penyusunan portofolio
9. Menerapkan mekanisme presenting design dan project management dalam membentuk kolaborasi dengan stakeholder
10. Pengerjaan final project

### **I.3 Tujuan**

Binar Academy sendiri memiliki tujuan untuk memberikan ilmu serta pelatihan yang menjadi bisa dijadikan sebagai bagian dari ekosistem Binar Academy. Tentunya hal tersebut dirancang agar dapat menghubungkan talenta-talenta muda dengan seseorang yang telah mahir dibidangnya maupun talenta muda dengan talenta muda lainnya. Dengan demikian, terciptalah potensi dan kesempatan. Hubungan ini merupakan sebuah simbiosis yang dilandaskan pada daya saing di era digital.