

Bab I Pendahuluan

I.1 Latar belakang

Saat ini kita tengah menghadapi Revolusi Industri 4.0 yang serba digital. Seluruh aspek kehidupan manusia telah dibantu atau digantikan oleh hadirnya teknologi. Salah satu yang berperan penting dalam kehidupan yang serba digital ini adalah para pengembang aplikasi. Sumber daya manusia ini sangat dibutuhkan untuk mengakselerasi Indonesia menuju dunia digital.

Untuk mendukung transformasi digital dan pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Salah satu tantangan terbesar bagi seluruh talenta yang berkecimpung di dunia teknologi adalah materi pembelajaran berstandar tinggi yang sesuai dengan standar Industri. Untuk itu, PT. Lentera Bangsa Benderang bersama perusahaan teknologi bekerja sama untuk menghadirkan materi pembelajaran berkualitas tinggi yang sesuai dengan standar industri melalui platform Binar Academy.

Studi Independen Bersertifikat UI/UX Research & Design Course ini diajukan untuk menghasilkan talenta berstandar tinggi yang sesuai dengan standar industri di bidang UI/UX Reseach & Design. Proses pembelajaran yang dilakukan adalah *online learning*, dimana peserta harus mengimplementasikan materi yang diperolehnya secara langsung melalui project dan tugas-tugas yang harus diselesaikan untuk menyelesaikan setiap materinya.

Materi diberikan secara *synchronous* (online melalui Zoom Meeting bersama fasilitator) dan akan diberikan tugas-tugas dengan hasil pengimplementasian dari maeri yang sudah didapatkan sebelumnya selama 5 bulan yang terdiri dari 110 sesi. Selain itu, pemberian materi juga akan dilengkapi dengan kuis dan atau ujian pilihan ganda untuk memastikan pemahaman peserta.

Selain *hard skill* di bidang UI/UX Research & Design, *soft skill* juga menjadi target kompetensi peserta studi independen yaitu pada *self-branding*, *problem solving*, *design thinking*, serta kolaborasi.

Studi independen akan ditutup dengan *final project*, dimana peserta akan bekerja dalam kelompok dan mengembangkan solusi bersama tim peserta studi independen di bidang Product Manager.

I.2 Lingkup

Aktivitas Studi Independen UI/UX Research & Design ini meliputi pembelajaran bersama fasilitator dan *final project* dalam bentuk tim. Pada pembelajaran bersama fasilitator, setiap peserta akan mengikuti kelas dalam bentuk *synchronous* (online melalui Zoom Meeting bersama fasilitator dari Binar Academy) dimana peserta mendapatkan materi sesuai pada bidangnya dan dapat berkonsultasi terkait materi yang dipelajarinya.

I.3 Tujuan

Studi Independen Bersertifikat ini bertujuan untuk menghasilkan talenta berstandar tinggi yang sesuai dengan standar industri. Proses pembelajaran yang dilakukan adalah *online learning*, dimana peserta harus mengimplementasikan materi yang diperolehnya secara langsung melalui *project* dan tugas-tugas yang harus diselesaikan untuk menyelesaikan setiap materinya selama 5 bulan yang terdiri dari 110 sesi.