

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Seiring dengan berkembang pesatnya teknologi saat ini timbul banyak permasalahan di sekitar masyarakat yang bisa diselesaikan secara digital untuk mempermudah pengguna dalam melakukan aktivitasnya tanpa harus keluar dari rumah, sehingga terdapat banyak pengusaha ataupun product owner yang ingin mengembangkan produk atau mengembangkan bisnisnya dengan menyediakan platform online untuk customernya.

Tantangan dan permasalahannya adalah tidak banyak yang membuat sebuah product digital berdasarkan dengan kebutuhan pengguna yang benar - benar berguna. Hal ini memicu semakin banyaknya perusahaan yang ingin membuat sebuah product yang benar - benar berguna untuk orang banyak.

UI UX Design dan Research menjadi hal yang penting sekali di era sekarang ini. Keterkaitan bidang informatika ini sangat krusial terkait dengan sukses atau tidaknya product digital saat ini. Hal ini bisa dibuktikan dengan banyaknya tools yang bisa digunakan seperti Figma, Invision Apps, Miro, Adobe XD, PhotoShop, dan masih banyak tools lainnya.

Dengan memberikan sebuah solusi yang tepat bagi pengguna yang sesuai dengan pengalaman mereka akan membuat perusahaan bisa dengan mudah mendeliver produknya dan bisa menguntungkan juga bagi kedua pihak. Penulis ingin membuat sebuah produk yang bisa digunakan oleh banyak masyarakat melalui UI UX Design dan Research, minimnya pengalaman dan project yang dibuat membuat penulis akhirnya memutuskan untuk mengambil sertifikasi UI UX Design dan Research oleh salah satu platform di Indonesia.

Harapan dari penulis dengan mengikuti sertifikasi ini adalah bisa membuat sebuah product digital yang bermanfaat untuk orang banyak dan tentunya digunakan dengan mudah oleh pengguna nantinya

## 1.2 Profil Lembaga



**Gambar 1.1 Profil Lembaga Binar Academy**

Seiring perjalanannya, Binar Academy memiliki nilai-nilai dan tujuan yang dituangkan ke dalam visi & misi perusahaan. Kristalisasi nilai dan tujuan tersebut diharapkan dapat menjadi landasan bagi Binar Academy serta seluruh orang yang terlibat di dalamnya. Mulai dari pendiri hingga akademisi.

Keterangan gambar 1.1 :

Logo Binar academy.

**Visi Binar :**

- **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.

**Misi Binar :**

- **Untuk Saling Menemukan**

Binar Academy mengajak untuk terus mencari esensi, bukan hanya untuk meraih forma atau output yang terlihat baik. Forma dan substansi harus berjalan beriringan.

- **Untuk Saling Berproses**

Binar Academy mendorong untuk tidak hanya mempelajari wawasan dan teori tapi juga dapat meneladani proses untuk menjadi landasan dalam membuat inovasi yang dapat membangun bangsa.

- **Untuk Saling Terkoneksi**

Ilmu dan pelatihan yang menjadi bagian dari ekosistem Binar Academy dirancang untuk menghubungkan talenta dengan pakar atau talenta dengan talenta. Dengan demikian, terciptalah potensi dan kesempatan. Hubungan ini merupakan sebuah simbiosis yang dilandaskan pada daya saing di era digital.

- Nama Perusahaan : PT Lentera Bangsa Benderang
- Website : <https://www.binaracademy.com/>
- No. Handphone : 081328127358

**Alamat :**

- Yogyakarta : Infini Space, Jl. Kabupaten, Nusupan, Trihanggo, Gamping, Sleman Regency, Special Region of Yogyakarta 55291
- BSD Tangerang : The Breeze (Batik 3 - L.30, Jl. BSD Grand Boulevard, BSD City, Kec. Cisauk, Kabupaten Tangerang, Banten 15345.

### 1.3 Pelaksanaan Sertifikasi

#### Jadwal Pelaksanaan Sertifikasi

##### a. Timeline

Table 1.1 Timeline Pelaksanaan

WAVE	INDUCTION	GRADUATION	NAME	SHARE READING MATERIALS	START FORUM DISCUSSION SESSION	CHALLENGE DUE DATE (MAX SUBMIT 11:00)	CC RESULTS & STUDENT REPORT DEADLINE (MQ)
UX WAVE 26	Jul 6, 2022	Nov 5, 2022	INDUCTION GOLD	Wednesday, Jul 6, 2022			
			3	Jul 8, 2022	Jul 11, 2022	Jul 25, 2022	Jul 29, 2022
			4	Jul 29, 2022	Aug 1, 2022	Aug 15, 2022	Aug 19, 2022
			5	Aug 19, 2022	Aug 22, 2022	Sep 5, 2022	Sep 9, 2022
			IND PLATINUM	Friday, Sep 9, 2022			
			6	Sep 9, 2022	Sep 12, 2022	Sep 26, 2022	Sep 30, 2022
			7	Sep 30, 2022	Oct 3, 2022	Oct 17, 2022	Oct 21, 2022
			SHOWCASE	Friday, Oct 21, 2022			
			GRADUATION	Saturday, Nov 5, 2022			

Keterangan Tabel 1.1 :

Tabel timeline dari pelaksanaan sertifikasi dari awal

##### b. Teknis Skema Pelaksanaan Sertifikasi :

Pelaksanaan sertifikasi dilaksanakan 3 kali dalam satu minggunya, setiap sesinya berdurasi 3 jam. Dalam tiap bulannya ada 6 kali pertemuan, 2 Minggu pertama untuk pemaparan materi dan minggu ketiga untuk hasil diskusi tugas yang sudah dikerjakan.

Total dari pembelajaran dalam tiap chapternya adalah 1080 menit. Total dari 180 menit pertemuan dikali 6 (per chapter nya ada 6 Sesi).

Jika ditotal semuanya dari awal hingga akhir yang mana ada 7 chapter, maka 1080 Menit x 7 adalah 5400 Menit.

c. Jadwal Kegiatan :

Table 1.2 Jadwal Kegiatan

<b>FD1</b> Topic: [UI/UX - 26] <b>Chapter 3 - Fatma</b> Start Time: Jul 12, 2022 06:40 PM	<b>FD 2</b> Topic: [UI/UX - 26] <b>Chapter 3 - Fatma</b> Start Time: Jul 14, 2022 06:46 PM	<b>FD 3</b> Topic: [UI/UX - 26] <b>Chapter 3 - Fatma</b> Start Time: Jul 15, 2022 06:57 PM	<b>FD 4</b> Topic: [UI/UX - 26] <b>Chapter 3 - Fatma</b> Start Time: Jul 19, 2022 06:46 PM	<b>FD 5</b> Topic: [UI/UX - 26] <b>Chapter 3 - Fatma</b> Start Time: Jul 21, 2022 06:43 PM	<b>FD 6</b> Topic: [UI/UX - 26] <b>Chapter 3 - Fatma</b> Start Time: Jul 22, 2022 06:42 PM
<b>FD 1</b> Topic: [UI/UX - 26] <b>Chapter 4 - Fatma</b> Start Time: Aug 2, 2022 06:57 PM	<b>FD 2</b> Topic: [UI/UX - 26] <b>Chapter 4 - Fatma</b> Start Time: Aug 4, 2022 06:52 PM	<b>FD 3</b> Topic: [UI/UX - 26] <b>Chapter 4 - Fatma</b> Start Time: Aug 5, 2022 06:52 PM	<b>FD 4</b> Topic: [UI/UX - 26] <b>Chapter 4 - Fatma</b> Start Time: Aug 9, 2022 06:53 PM	<b>FD 5</b> Topic: [UI/UX - 26] <b>Chapter 4 - Fatma</b> Start Time: Aug 11, 2022 06:47 PM	<b>FD 6</b> Topic: [UI/UX - 26] <b>Chapter 4 - Fatma</b> Start Time: Aug 12, 2022 07:06 PM
<b>FD 1</b> [UI/UX - 26] <b>Chapter 5 - Fatma</b> Aug 23, 2022 07:04 PM	<b>FD 2</b> [UI/UX - 26] <b>Chapter 5 - Fatma</b> Aug 25, 2022 06:51 PM	<b>FD 3</b> [UI/UX - 26] <b>Chapter 5 - Fatma</b> Aug 26, 2022 06:58 PM	<b>FD 4</b> [UI/UX - 26] <b>Chapter 5 - Fatma</b> Aug 30, 2022 06:59 PM	<b>FD 5</b> [UI/UX - 26] <b>Chapter 5 - Fatma</b> Sep 1, 2022 06:47 PM	<b>FD 6</b> [UI/UX - 26] <b>Chapter 5 - Fatma</b> Sep 2, 2022 06:50 PM

FD 1 [UIUX - 26] <b>Chapter 6 - Fatma</b> Sep 13, 2022 07:14 PM	FD 2 [UIUX - 26] <b>Chapter 6 - Fatma</b> Sep 15, 2022 06:58 PM	FD 3 [UIUX - 26] <b>Chapter 6 - Fatma</b> Sep 16, 2022 09:14 PM	FD 4 [UIUX - 26] <b>Chapter 6 - Fatma</b> Sep 20, 2022 06:50 PM	FD 5 (Sandy) [UIUX - 26] <b>Chapter 6 - Fatma</b> Sep 24, 2022 08:44 AM	[Sprint Review] [UIUX - 26] <b>Chapter 6 - Fatma</b> Sep 27, 2022 07:01 PM
FD 1 [UIUX - 26] <b>Chapter 7 - Fatma</b> Oct 4, 2022 07:03 PM	FD 2 [UIUX - 26] <b>Chapter 7 - Fatma</b> Oct 6, 2022 06:58 PM	FD 3 [UIUX - 26] <b>Chapter 7 - Fatma</b> [PM - 19] <b>Chapter 7 - Ardi</b> Oct 7, 2022 07:26 PM	FD 4 [UIUX - 26] <b>Chapter 7 - Fatma</b> Oct 11, 2022 07:28 PM	FD 5 [UIUX - 26] <b>Chapter 7 - Fatma</b> Oct 14, 2022 06:52 PM	FD 6 - Showcase [UIUX - 26] <b>Chapter 7 - Fatma</b> Oct 18, 2022 06:43 PM