

## **Bab I Pendahuluan**

### **I.1 Latar Belakang**

Infinite Learning, sebuah divisi dari PT Kinema Systrans multimedia (anak perusahaan dari Infinite Studios), berpusat pada pengembangan kursus pelatihan kejuruan yang relevan dengan aktivitas Infinite Studios dan meningkatnya permintaan bakat terampil dalam ekosistem Nongsa Digital Park. Memperluas operasi pelatihan internalnya saat ini, Infinite Learning pada tahun 2018 telah memperoleh lisensi LPK dari Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. Hal ini memungkinkan mereka untuk melaksanakan kursus pelatihan kejuruan yang terbuka untuk umum, yang dapat digunakan bekerja sama dengan lembaga pendidikan lokal dan internasional. Saat ini, kegiatan Pendidikan Vokasi dilakukan di bawah lisensi LPK untuk pelatihan di Nongsa Digital Park (NDP), bekerja sama dengan *Apple Developer Academy*, *Royal Melbourne Institute of Technology Cyber Security Course*, Program Studi Mandiri Kementerian Pendidikan.

### **Visi Perusahaan**

“Menjadi penyedia solusi terdepan di sektor teknologi, riset dan pengembangan, serta inovasi melalui pelatihan dan pendidikan untuk meningkatkan jumlah talenta digital yang kreatif dan inovatif yang bisa mandiri dan sekaligus bisa diterima oleh industri di Indonesia dan Dunia”.

### **Misi Perusahaan**

1. Bekerja sama dengan seluruh instansi pemerintah, badan riset nasional, lembaga pendidikan / pelatihan baik dalam dan luar negeri untuk membuat standar kurikulum, kerjasama riset dan pengembangan, serta inovasi dan pendanaan.
2. Merekrut guru, mentor, pelatih dan peneliti yang memenuhi standar kriteria industri.

3. Melatih secara berkala guru, mentor, pelatih dan peneliti untuk terus memenuhi kebutuhan perkembangan teknologi di masa yang akan datang.
4. Merekrut calon-calon peserta pelatihan dan pendidikan dari seluruh Indonesia.
5. Bekerja sama dengan semua industri berbasis digital baik di Indonesia dan di luar negeri untuk penyerapan talenta digital Indonesia

## **I.2 Lingkup**

Program Studi Independen Bersertifikat pada Infinite Learning membuka 2 (dua) program pembelajaran Studi Independen Bersertifikat di Kampus Merdeka yang bisa diikuti yaitu, Mobile Application dan Web Development. Program ini dibagi menjadi beberapa fase yang mengikuti pola project management menggunakan metode Agile dengan framework Scrum. Dalam pelaksanaan program ini, para peserta akan dibagi ke dalam grup challenge yang terdiri dari maksimal 5 orang. Masing – masing anggota mempunyai role tersendiri, yaitu *Hustler, Hipster, & Hacker*.

Program ini diselenggarakan pada tanggal 5 September 2022 sampai dengan 31 Januari 2023 dengan rincian sebagai berikut:

1. Pembukaan: 5 September 2022
2. Masa pembelajaran: 6 September 2022 – 31 Januari 2023
3. Final Project: 29 Desember 2022 – 26 Januari 2023

## **I.3 Tujuan**

Adapun tujuan dari dilaksanakannya kegiatan Magang Studi Independen Bersertifikat (MSIB) ini antara lain:

1. *Professional Skills* meliputi *Problem Solving, Critical Thinking, dan Public Speaking*. Kemampuan ini dilatih dalam tim selama melaksanakan *challenge* dari mitra.

2. *UI & UX Design*, kemampuan ini dipelajari dan diasah selama masa Studi Independen agar masing – masing tim dapat merealisasikan ide researchnya dalam bentuk prototype desain aplikasi *mobile*.
3. *Programming*, kemampuan pemrograman atau *coding* yang memang menjadi program pembelajaran utama dari Studi Independen ini, diharapkan peserta mampu mempelajari dan menguasai pemrograman *Android* dengan *Kotlin*.