

## ABSTRAK

---

Magang Bersertifikat kampus Merdeka adalah program dari Kemendikbud yang bekerja sama dengan Skilvul Virtual Internship dan *Challenge Partner* yang bertujuan memberikan pembelajaran dan tantangan dalam melakukan pengembangan ide dan solusi *UI/UX Design* pada fitur pencatatan kegiatan operasional dan membuat tampilan di aplikasi Krealogi lebih mudah digunakan oleh pengguna. Dengan menggunakan metode *design thinking* yang memberikan pendekatan berbasis solusi dalam memecahkan suatu masalah kompleks, menciptakan ide dalam sesi *brainstorming*, dan melakukan pendekatan langsung dalam pembuatan ide prototipe maupun pengujian. *Design thinking* memiliki lima tahapan utama yaitu: *Empathize*, *Define*, *Ideate*, *Prototype* dan *Testing* dengan tujuan akhir yang diperoleh yaitu tercapainya solusi *design* dari kebutuhan aplikasi berupa sebuah hasil *Research*, *UI Design*, dan *Prototype* pada aplikasi *mobile* Krealogi yang dibuat menggunakan aplikasi Figma. Setelah semua tahapan selesai dan melakukan *testing* didapatkan bahwa hasil *design* aplikasi telah memperoleh skor *SUS* sebesar 88.75 dan telah dilakukan iterasi desain. Dari hasil tersebut maka dapat disimpulkan pengembangan *design* pada fitur integrasi logistik dan marketplace di aplikasi Krealogi sudah sangat *user friendly*, mempermudah user dalam mencatat kegiatan usahanya, dan membantu dalam pengaturan operasional usaha mereka.

Kata Kunci: *Design Thinking*, *Figma*, MBKM, Aplikasi *Mobile*, *UI/UX Design*