

**RANCANGAN KEGIATAN MBKM
DARI PENELITIAN RISET KEWIRAUSAHAAN**

**UPAYA PENINGKATAN PENINGKATAN AKSESIBILITAS MODAL USAHA
BAGI USAHA KECIL SEKTOR PERDAGANGAN
MELALUI PLATFORM CROWDFUNDING MODALIN USAHA KECIL**

Deskripsi Kegiatan

Program ini akan melibatkan mahasiswa tingkat akhir sebagai peserta magang dalam kegiatan riset kewirausahaan dengan luaran hasil kegiatan menghasilkan platform mobile apps yang akan diberinama “Modalin Usaha Kecil” yang berguna untuk mempertemukan investor dengan pelaku UMKM agar tercipta peluang akses modal usaha bagi pelaku UMKM secara crowdfunding.

Kegiatan yang akan dilakuka oleh Mahasiswa yang terlibat :

1. Analisis kebutuhan pengguna dan analisis kebutuhan perangkat lunak

Merupakan suatu tahapan untuk mendapatkan informasi awal, model dan spesifikasi yang outputnya berupa dokumen spesifik kebutuhan dimasing-masing kegiatan.

Learning Outcome

Mahasiswa diminta untuk mengidentifikasi entitas yang terlibat didalam sistem serta hubungan dan peranan tiap-tiap entitas pada sistem yang akan dibangun

Output Kegiatan

Tersedianya Dokumen spesifik kebutuhan perangkat lunak

2. Desain dan perancangan sistem

Merupakan kegiatan perancangan desain perangkat lunak yang akan menjadi *blue print* dari platform “Modalin Usaha Kecil”, Perancangan perangkat lunak menggunakan *Unified Modelling Language*.

Learning Outcome

Mahasiswa akan belajar membuat Diagram UML

- *Use Case Diagram*
- *Class Diagram*
- *Sequence Diagram*

Output Kegiatan

Dokumen UML perancangan sistem

3. Penulisan Kode Program

Merupakan tahapan untuk menciptakan *prototype* dari platform “modalin usaha kecil” penulisan kode dibuat mengacu pada dokumen-dokumen yang telah dihasilkan pada tahap 1 dan tahap 2.

Learning Outcome

Mahasiswa akan mempelajari Bahasa pemrograman serta database dan akan dilibatkan dalam pengembangan platform “modalin usaha kecil”.

Output Kegiatan

Platform “Modalin usaha kecil”

4. Uji coba Sistem

Merupakan tahapan pengujian dari platform “modalin usaha kecil” untuk memastikan agar semua fungsionalitas sistem berjalan dengan baik.

Learning Outcome

Mahasiswa akan belajar melakukan pengujian fungsionalitas dan kehandalan sistem menggunakan metode blackbox dan mencatat setiap temuan yang didapat saat ujicoba sistem

Outcome

Dokumen hasil uji coba sistem

5. Sosialisasi

Merupakan tahapan mensosialisasikan sistem agar user memahasi peran dan fungsi sistem sehingga user dapat dengan mudah menggunakan sistem

Learning Outcome

Mahasiswa akan belajar publik speaking, belajar menyiapkan materi presentasi yang baik, belajar menyusun kuisisioner pre-test dan post-test dan menyusun modul penggunaan sistem serta terlibat didalam kegiatan sosialisasi.

Output Kegiatan

Modul Penggunaan Sistem, Kuisisioner Pre-test dan Post-test

6. Implementasi

Merupakan tahapan penerapan hasil penelitian kepada pelaku UMKM, Investor dan Masyarakat.

Learning Outcome

Mahasiswa akan belajar bagaimana mempersiapkan kebutuhan-kebutuhan terkait *upload platform* “modalin usaha kecil” ke *playstore* serta mahasiswa dilibatkan dalam proses pendampingan kepada para UMKM yang menggunakan platform “modalin usaha kecil”.

Output Kegiatan

Platform “modalin usaha kecil” terupload di playstore dan bisa diunduh secara bebas dan video dokumentasi kegiatan implementasi sistem dilapangan

7. Kontrol dan Pengawasan

Merupakan tahapan evaluasi terhadap penggunaan platform “modalin usaha kecil” dan evaluasi terhadap pengelolaan keuangan UMKM yang telah berjalan untuk memastikan kesesuaian terhadap standar yang telah ditentukan agar tidak menjadi beban kredit macet.

Learning Outcome

Mahasiswa akan belajar mengenai fungsi kontrol dan pengawasan dari hasil penerapan sistem dilapangan serta mahasiswa akan belajar mengenai praktik pengelolaan laporan keuangan usaha yang baik.

Output Kegiatan

Dokumen hasil control dan pengawasan serta Modul praktikum laporan keuangan usaha