

## ABSTRAK

Dalam upaya meningkatkan usaha mikro kecil menengah (UMKM) dan kewirausahaan di Telkom University Surabaya, serta memperhatikan kontribusi signifikan dari usaha mikro kecil menengah (UMKM) terhadap produk domestik bruto (PDB) sebesar 60,5%. Telkom University Surabaya telah mengidentifikasi peluang untuk memperkuat ekosistem kewirausahaan. Saat ini, sektor usaha mikro kecil menengah (UMKM) di kampus masih berkembang, sehingga dibutuhkan platform usaha mikro kecil menengah sebagai wadah untuk mempertemukan mahasiswa, investor, dan konsultan. Platform ini akan menjadi wadah kolaboratif yang memfasilitasi perkembangan ide bisnis di antara mahasiswa dan kesulitan dalam mendapatkan pendanaan atas ide bisnis mereka jika akan di implementasikan sehingga membutuhkan investor baik dalam kampus Telkom University Surabaya dan dari pihak luar. Selain itu, untuk mengembangkan ide bisnis juga harus ada pihak konsultan bisnis agar bisa berjalan dengan baik.

Dalam pengembangan sistem atau platform menggunakan metode *Prototype* dengan tahapan identifikasi kebutuhan, membuat *prototype*, menguji *prototype*, memperbaiki *prototype*. Teknologi ini akan menggunakan framework Laravel agar mendukung berbagai website dan database MySQL. Pengujian sistem ini menggunakan black box testing melalui Platform usaha mikro kecil menengah yang direncanakan, diharapkan dapat membantu meningkatkan lulusan dengan menciptakan lebih banyak lapangan pekerjaan melalui pengembangan sektor usaha mikro kecil menengah (UMKM) di lingkungan. didukung oleh konsultan dan investor, platform ini akan memberikan pendanaan dan konsultasi bisnis kepada mahasiswa yang ingin menjalankan bisnis atau startup mereka sendiri. Dengan demikian, melalui Platform usaha mikro kecil menengah ini, diharapkan dapat memberikan kontribusi yang positif dalam memperkuat ekosistem kewirausahaan di kampus dan menciptakan peluang bagi mahasiswa untuk mengembangkan bisnis mereka sendiri.

***Kata kunci: Inkubator Bisnis, Website, Prototype, Black Box Testing, UMKM***