

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah) berkontribusi secara signifikan terhadap PDB dan penyerapan tenaga kerja [1]. Namun, salah satu tantangan utama yang dihadapi UMKM adalah keterbatasan dalam pengelolaan keuangan, khususnya pencatatan arus kas. Banyak UMKM yang masih menggunakan cara manual sehingga rawan dan sulit dipantau secara real-time dalam pencatatan yang berakibat menghambat pengambilan keputusan bisnis yang tepat.

Salah satu mitra UMKM yang dilibatkan dalam proyek ini adalah Yasmin Bakery. Yasmin Bakery merupakan sebuah Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) yang bergerak di bidang usaha pembuatan bakery dan cake. Kelompok atau komunitas dari usaha ini merasakan adanya permasalahan dalam segi pemasaran dan tentunya modal dan ingin usaha ini untuk dapat memberikan lapangan kerja untuk menambah ekonomi. Digitalisasi merupakan salah satu upaya dalam memajukan UMKM [2].

Seiring dengan perkembangan teknologi digital, kebutuhan akan sistem informasi berbasis web yang dapat membantu UMKM dalam mengelola keuangan semakin mendesak. Framework Next.js menawarkan keunggulan berupa performa tinggi, kemudahan integrasi, serta dukungan untuk pengembangan aplikasi modern. Namun, modul arus kas yang spesifik untuk kebutuhan UMKM masih jarang dikembangkan secara komprehensif [3].

Kehadiran aplikasi berbasis web yang mencatat keuangan dan berbagai kegiatan terkait menjadi solusi penting untuk membantu pelaku UMKM memahami alur keuangan usaha mereka, meningkatkan efisiensi operasional, serta memperkuat usaha agar lebih siap untuk berkembang. Namun, meskipun website yang dibuat tim sebelumnya dapat mencatat bahan-bahan pokok dan jumlah harga, kekurangan masih dirasakan dari neraca dan arus kas. Arus kas dapat membantu perusahaan untuk mengetahui apakah pengelolaan berjalan dengan baik dalam segi pendapatan [4], [5]. Tanpa perencanaan kas yang baik, perusahaan akan mengalami kesulitan dalam memastikan ketersediaan dana untuk memenuhi kewajiban jangka pendek maupun kebutuhan operasional harian [6].

Oleh karena itu, pengelolaan kas yang efektif dan efisien tidak hanya membantu perusahaan dalam menjaga likuiditas, tetapi juga menjadi dasar dalam pengambilan keputusan strategis yang berkelanjutan. laporan *cashflow* mencerminkan keluar dan masuknya dana selama periode tertentu, serta membantu dalam mengevaluasi kondisi keuangan usaha secara keseluruhan.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dilaksanakannya kerja magang adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan kemampuan teknis di bidang teknologi informasi, sesuai dengan disiplin ilmu yang ditekuni.
2. Menambah wawasan dan pengalaman kerja, khususnya dalam lingkungan profesional yang relevan dengan dunia industri.
3. Memberikan kontribusi nyata melalui proyek pengembangan.

Adapun tujuan dari dilaksanakannya kerja magang ini adalah untuk memelihara dan mengembangkan website UMKM Yasmin Bakery yang telah dibuat oleh tim sebelumnya. Pengembangan yang dilakukan berupa penambahan fitur arus kas yang mencatat pengeluaran serta pendapatan yang dilakukan, yang disesuaikan dengan fitur-fitur yang telah ada sebelumnya.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dimulai dari tanggal 26 Februari 2025 hingga 29 Juni 2025 dan dilaksanakan secara WFH (Work From Home). Durasi kerja magang wajib memenuhi minimal 640 jam kerja.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A