

PROPOSAL

RANCANG BANGUN SISTEM PENCATATAN KEUANGAN BERDASARKAN TRANSAKSI HARIAN DI KEDAI UMKM MAGIKA KEC KUOK KAMPAR



Disusun Oleh

NAMA : Febi Rahayu Putri
NIM : 2155201009

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK
INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
2025

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Puji dan Syukur kahadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, yang telah dilimpahkan pada penelitian sehingga Penulis dapat Menyusun dan menyelesaikan proposal ini. Proposal diajukan guna melengkapi dan memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan S1 Teknik Informatika pada Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai dengan Judul **“RANCANG BANGUN SISTEM PENCATATAN BERDASARKAN TRANSAKSI HARIAN DIKEDAI UMKM MAGIKA KEC. KUOK KAB. KAMPAR”**.

Dalam Penulisan Proposal ini penulis banyak menghadapi kesulitan. Namun, berkat bimbingan, pengajaran, dan bantuan dari semua pihak, proposal ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Pada kesempatan ini perkenankan Penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. **Prof. DR. Amir Luthfi**, selaku Rektor Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.
2. **Emon Azriadi, S.T., M.Sc.E**, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.
3. **Safni Marwa, S.T, M.Sc.E.**, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Bangkinang.
4. Seluruh Dosen dan karyawan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama perkuliahan;
5. Secara Khusus kepada kedua orang tua penulis yang telah banyak

memberikan bantuan baik bantuan moril maupun bantuan materil demi kelancaran skripsi penelitian ini;

6. Teman-teman di jurusan S1 Informatika khususnya yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam pengerjaan proposal penelitian ini.

Bangkinang, 08 April 2025

Penulis

Feby Rahayu Putri

2155201009

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	2
DAFTAR ISI.....	4
BAB 1 PENDAHULUAN.....	5
A. Latar Belakang	5
B. Batasan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7

BAB 1

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) memiliki peran penting dalam perekonomian Indonesia. Berdasarkan data dari Kementerian Koperasi dan UKM Republik Indonesia (2023), UMKM menyumbang lebih dari 60% terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) nasional serta menyerap sekitar 97% tenaga kerja. Meski begitu, banyak UMKM masih menghadapi kendala dalam hal pengelolaan keuangan, terutama pencatatan transaksi harian yang sering kali dilakukan secara manual atau bahkan tidak terdokumentasi dengan baik.

Kedai UMKM Magika yang berlokasi di Kecamatan Kuok, Kabupaten Kampar, merupakan salah satu contoh UMKM yang mengalami tantangan serupa. Proses pencatatan keuangan yang masih bersifat konvensional mengakibatkan sulitnya pelaku usaha dalam mengetahui kondisi keuangan secara real-time, mengontrol arus kas, serta membuat keputusan bisnis yang tepat berdasarkan data. Selain itu, minimnya pemanfaatan teknologi informasi dalam proses bisnis menjadi hambatan utama dalam menciptakan efisiensi operasional.

Perkembangan teknologi di bidang *Teknik Informatika*, khususnya dalam pengembangan aplikasi berbasis web dan mobile, telah memungkinkan pencatatan transaksi keuangan menjadi lebih efisien, akurat, dan mudah diakses. Studi oleh Nugroho & Wibowo (2022) menunjukkan bahwa implementasi sistem informasi keuangan berbasis digital dapat meningkatkan transparansi keuangan dan mempermudah pelaporan bagi UMKM. Demikian pula, penggunaan sistem

pencatatan keuangan yang terotomatisasi dapat membantu pelaku UMKM dalam menyusun laporan laba rugi, memantau stok barang, serta melakukan evaluasi bisnis secara periodik (Siregar et al., 2023).

Oleh karena itu, diperlukan sebuah sistem pencatatan keuangan yang dirancang khusus untuk kebutuhan UMKM, terutama untuk transaksi harian seperti penjualan, pembelian bahan baku, pengeluaran operasional, dan pendapatan bersih harian. Sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan keuangan di Kedai UMKM Magika serta menjadi model yang dapat diadopsi oleh UMKM lain di daerah sekitarnya.

B. Batasan Masalah

Dalam pelaksanaan Penelitian ini, batasan masalah yang diobservasi dan dianalisis adalah sebagai berikut:

- 1 Bagaimana merancang dan membangun sistem pencatatan keuangan yang sesuai dengan kebutuhan transaksi harian di Kedai UMKM Magika?
- 2 Bagaimana sistem ini dapat membantu pemilik usaha dalam memantau arus kas dan kondisi keuangan secara efektif?
- 3 Teknologi dan pendekatan apa yang paling tepat untuk memastikan sistem ini mudah digunakan oleh pelaku UMKM dengan latar belakang teknologi yang terbatas?

C. Tujuan Penelitian

Dalam pelaksanaan Penelitian ini, adapun tujuan dari penelitian sebagai berikut:

- 1 Merancang dan membangun sistem pencatatan keuangan harian yang sesuai dengan kebutuhan operasional Kedai UMKM Magika..
- 2 Memberikan solusi sistem yang user-friendly, terjangkau, dan mudah dioperasikan oleh pelaku UMKM dengan latar belakang non-teknis.

D. Manfaat Penelitian

1.1. Bagi Universitas

1. Memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan pengetahuan teori yang telah dipelajari dalam praktik nyata, khususnya di bidang teknologi informasi dan sistem informasi.
2. Meningkatkan reputasi universitas melalui kontribusi mahasiswa dalam penyelesaian masalah di dunia kerja nyata.

1.2. Bagi Mahasiswa

1. Meningkatkan kemampuan problem solving, analisis, serta keterampilan teknis dalam pengembangan perangkat lunak.
2. Meningkatkan kemampuan problem solving, analisis, serta keterampilan teknis dalam pengembangan perangkat lunak.
3. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap tantangan di dunia kerja dan bagaimana teknologi informasi dapat diterapkan untuk memecahkan masalah tersebut.

1.3. Bagi Dunia Industri

1. Sistem yang dikembangkan akan membantu pelaku UMKM terutama Kedai UMKM Magika dalam meningkatkan efisiensi operasional dan pengelolaan keuangan.
2. Penerapan sistem ini diharapkan dapat menjadi contoh yang dapat diadaptasi oleh UMKM lain dalam rangka meningkatkan daya saing dan keberlanjutan bisnis mereka.