

**PROPOSAL  
RANCANG BANGUN APLIKASI MANAJEMEN KEUANGAN  
BERBASIS ANDROID**

Disusun oleh:

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| 1. ALEXANDER    | (23421601) |
| 2. BON PERI     | (23421606) |
| 3. MARVIN A. C. | (23421624) |
| 4. RODERICH     | (23421630) |



**JURUSAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS WIDYA DHARMA PONTIANAK  
2025**

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan proposal ini.

Proposal ini bertujuan untuk mengajukan proyek yang akan kami buat yang dimana, ini merupakan topik yang kami bahas. Penyusunan proposal ini bertujuan untuk memberikan contoh desain.

Kami sadar bahwa makalah ini belum sempurna, dan kami sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang bisa membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga makalah ini bermanfaat dan dapat memberikan kontribusi positif dalam pemahaman tentang Ketahanan Nasional dalam PKN kepada pembaca.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah turut serta dalam proses penyelesaian makalah ini. Semoga makalah ini dapat menjadi sumbangan kecil kami dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan manfaat bagi banyak pihak.

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	3
AFTAR ISI	3
BAB I PENDAHULUAN	4
A. Latar Belakang	4
B. Identifikasi Masalah	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan	5
E. Mafaat Penelitian	6
F. Sistematika Penulisan	6

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Teknologi Informasi saat ini memiliki peranan yang sangat penting di segala bidang dan aspek kehidupan baik dalam dunia bisnis, hingga perekonomian. Hal ini disebabkan karena kebutuhan perusahaan atau masyarakat akan informasi dapat terpenuhi dengan perkembangan teknologi. Teknologi Sistem informasi yang ada saat ini, dapat melakukan pengolahan data dan menghasilkan suatu informasi yang kita butuhkan dengan mudah, akurat dan mengefektifkan waktu, sehingga biaya yang dikeluarkan lebih efisien.

Dikarenakan masih banyak individu masih menggunakan metode manual dalam pencatatan keuangan, seperti mencatat dalam buku atau menggunakan excel dan spreadsheet sederhana. Namun, metode ini memiliki beberapa kelemahan, seperti rentan terhadap kesalahan, sulit dalam pelacakan data jangka panjang dan serta kurangnya fitur analisis yang dapat membantu dalam pencatatan.

Aplikasi ini juga dirancang agar dapat digunakan baik oleh pribadi yang ingin mengatur keuangannya yang membutuhkan sistem pencatatan keuangan yang lebih terstruktur dan detail. Dengan adanya fitur seperti pencatatan transaksi, perhitungan saldo otomatis, serta laporan dalam bentuk grafik, aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dalam manajemen keuangan serta membantu pengguna dalam membuat keputusan keuangan yang lebih baik.

Aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi berbasis Android ini dirancang untuk membantu pengguna mengelola keuangan mereka dengan lebih baik melalui berbagai fitur, seperti pencatatan dana investasi untuk tracking portofolio dan simulasi ROI, pengelolaan pengeluaran rutin seperti tagihan bulanan dan cicilan, serta kategori pengeluaran insidental untuk

biaya tak terduga. Selain itu, aplikasi ini juga menyediakan fitur manajemen asuransi dengan pengingat pembayaran premi, pencatatan biaya medis untuk kontrol pengeluaran kesehatan, serta perencanaan dana pensiun dan dana pendidikan agar pengguna dapat menyiapkan masa depan finansial yang lebih stabil. Dengan dashboard interaktif, grafik analisis keuangan, serta rekomendasi berbasis AI, aplikasi ini bertujuan memberikan kontrol penuh atas keuangan pengguna dan membantu mereka mencapai tujuan finansial secara lebih efektif.

Melalui pengembangan **Rancang Bangun Aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi berbasis Android** ini, diharapkan dapat memberikan solusi yang lebih modern, aman, dan fleksibel dalam mengelola keuangan secara digital untuk pribadi, sehingga pengguna dapat lebih mudah dalam melakukan pengecekan dan merencanakan keuangan sehingga lebih mudah dalam mengatur kondisi finansial pribadi di masa serba digital ini.

## **B. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang dijelaskan diatas, maka dapat di identifikasikan permasalahan yang ada yaitu:

1. Pencatatan Keuangan yang kurang terstruktur.
2. Kurangnya kontrol dalam manajemen keuangan.
3. Kurangnya fitur atau tool pada penggunaan aplikasi biasa digunakan.

## **C. Batasan Masalah**

Web Manajemen Keuangan akan difokuskan sebagai sistem sederhana yang membantu pengguna dalam mencatat dan menganalisis transaksi keuangan mereka. Sistem ini akan menyediakan fitur pencatatan pemasukan/pengeluaran, pelaporan sederhana, dan grafik keuangan, namun tidak mencakup fitur kompleks seperti akuntansi penuh, integrasi bank, atau multi-user dengan hak akses berbeda.

## **D. Tujuan**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan, tujuan dari pembuatan perangkat lunak ini adalah sebagai berikut :

4. Menyediakan sistem pencatatan keuangan yang terstruktur untuk pribadi agar lebih mudah dalam mengelola pemasukan dan pengeluaran.
5. Mempermudah analisis keuangan melalui laporan otomatis dan visualisasi data dalam bentuk grafik.
6. Meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan transaksi dengan fitur otomatisasi perhitungan saldo.

#### **E. Mafaat Penelitian**

Manfaat yang diharapkan dari penelitian dan pengembangan sistem informasi ini adalah:

7. Meningkatkan Efisiensi Pencatatan Keuangan
8. Meminimalkan Kesalahan dalam Pengelolaan Keuangan
9. Menyediakan Laporan Keuangan yang Mudah Dipahami
10. Membantu Pengambilan Keputusan Finansial Pribadi.

#### **F. Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan ditulis untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dilakukan. Sistematika penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut: