

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

MyBox Pangkalpinang, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang distribusi perangkat elektronik, terutama produk-produk Apple, telah menyadari potensi ini dan berinisiatif untuk mengembangkan aplikasi tabungan berbasis Android yang dikhususkan untuk pembelian produk iPhone. Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan masyarakat dalam menabung secara berkala hingga mampu membeli produk impian mereka. Inisiatif ini tidak hanya diharapkan dapat meningkatkan penjualan iPhone, tetapi juga memberikan solusi praktis dan modern dalam pengelolaan keuangan pribadi.

Dalam era digital yang berkembang pesat ini, teknologi informasi telah menjadi bagian integral dari kehidupan sehari-hari. Smartphone, khususnya, telah menjadi alat yang tidak dapat dipisahkan dari aktivitas manusia modern. Pangkalpinang, sebagai ibu kota Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, tidak terkecuali dari perkembangan teknologi ini. Penggunaan perangkat berbasis Android semakin meluas dan menyentuh berbagai aspek kehidupan masyarakat, termasuk dalam pengelolaan keuangan dan tabungan.

Konsumen biasanya menabung sendiri dan menyimpan uang di rekening bank mereka atau di rumah mereka sendiri. Namun, ketika kebutuhan sehari-hari menghalangi mereka, uang ini biasanya digunakan. Untuk mengatasi masalah ini, aplikasi yang membantu dalam pemasaran dan membantu pelanggan membiayai pembelian harus dibuat. Aplikasi yang ditujukan untuk berbagai platform, seperti Android, dibuat menggunakan teknologi ini.

Namun, laptop mungkin tidak selalu dibawa. Akhirnya, anggaran yang dibuat tidak sesuai dengan biaya yang harus digunakan dan yang telah digunakan. Mencatat pengeluaran dan pemasukan setiap saat di ponsel atau perangkat elektronik adalah cara terbaik untuk melakukannya. Karena gadget dianggap sebagai sumber informasi dan alat komunikasi yang dapat diakses kapan saja dan di mana saja, mereka hampir selalu ada di genggaman kita. Teknologi telah

mengubah gaya hidup dan cara berpikir manusia. Kegiatan yang dilakukan secara manual membutuhkan waktu yang lama, dan informasi yang tidak akurat menyebabkan beberapa inovasi untuk memperbaikinya. Mengingat manfaat yang ditawarkan oleh smartphone, masyarakat sangat tertarik untuk menggunakannya.

Beberapa penelitian terdahulu yang dijadikan acuan yaitu Penelitian oleh Arfan Sansprayada, Kartika Mariskhana, dan Riva Abdilah Aziz pada tahun 2022 mengimplementasikan aplikasi tabungan kurban berbasis Android untuk mengatasi masalah kenaikan harga hewan kurban menjelang Idul Adha. Pada tahun 2023, Anggi Rinaldi, Septa, dan Niki Ratama mengembangkan sistem aplikasi tabungan siswa berbasis web di SMK Averus Jakarta untuk mempermudah administrasi keuangan sekolah. Sularso Budilaksono, Ilona V. Oisina, dan Woro Harkandi Kencana pada tahun 2021 mengembangkan aplikasi pengelolaan tabungan sampah dan pemasaran produk Bank Sampah untuk mengurangi volume sampah di DKI Jakarta. Pada tahun 2019, Rifa Nurafifah Syabaniah, Andi Riyanto, Selviana, dan Eva Marsusanti memanfaatkan aplikasi tabungan siswa berbasis web pada PAUD untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan keuangan siswa di Kecamatan Nagrak-Sukabumi. Retno Fuji Oktaviani, Rinny Meidiyustiani, Imelda Ravindra Safitri Hidayat, Hakam Ali Niazi, dan Indah Rahayu Lestari pada tahun 2022 mengimplementasikan aplikasi tabungan ibu di Posbindu Pesanggrahan untuk membantu ibu rumah tangga dalam mengatur keuangan keluarga secara lebih efektif.

Untuk menyelesaikan masalah di atas, penelitian diperlukan untuk membangun aplikasi tabungan yang memungkinkan pengelolaan keuangan dan membuatnya lebih teratur untuk digunakan. Sudah jelas bahwa aplikasi tabungan ini tidak hanya membantu Anda menyimpan uang, tetapi juga memungkinkan Anda mendapatkan Iphone dengan cara ini, membuat orang lebih tertarik untuk menabung dan mengelola uang mereka dengan lebih baik. Dengan merancang aplikasi tabungan berbasis Android di MyBox Pangkalpinang, Anda dapat mendapatkan Iphone.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, rumusan masalah yang dapat diidentifikasi adalah:

1. Bagaimana merancang dan membangun aplikasi tabungan berbasis Android yang dapat digunakan untuk pembelian iPhone di MyBox Pangkalpinang?
2. Bagaimana membuat laporan Tabungan pada MyBox Pangkalpinang secara cepat dan akurat ?

## **1.3 Batasan Masalah**

Untuk memastikan penulisan skripsi ini berjalan sesuai dengan maksud, tujuan, dan harapan yang telah direncanakan, penulis membatasi ruang lingkup permasalahan yang akan dibahas sebagai berikut:

1. Aplikasi tabungan ini akan dikembangkan secara khusus untuk perangkat berbasis Android. Pengembangan untuk platform lain seperti iOS tidak termasuk dalam cakupan penelitian ini.
2. Pengguna yang menjadi fokus dalam penelitian ini adalah masyarakat yang berdomisili di Pangkalpinang dan sekitarnya. Implementasi dan pengujian aplikasi di luar wilayah ini tidak akan dibahas dalam penelitian ini.
3. Aplikasi tabungan ini hanya akan mendukung produk iPhone yang dijual oleh MyBox Pangkalpinang. Produk Apple lainnya atau produk dari brand lain tidak termasuk dalam aplikasi ini.
4. Fitur yang akan dikembangkan dalam aplikasi ini meliputi pendaftaran akun, penambahan tabungan, dan monitoring Tabungan. Fitur-fitur tambahan seperti layanan pelanggan atau integrasi dengan aplikasi perbankan lain tidak termasuk dalam lingkup penelitian ini.

## **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah, penelitian ini memiliki beberapa tujuan , Adapun tujuan dari penelitian ini di antaranya adalah:

1. Merancang dan membangun aplikasi tabungan berbasis Android yang user-friendly dan efektif untuk pembelian iPhone di MyBox Pangkalpinang.
2. Mengidentifikasi dan mengimplementasikan fitur-fitur yang diperlukan dalam aplikasi untuk mendukung proses menabung pengguna.

#### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini antara lain:

1. Bagi MyBox Pangkalpinang: Meningkatkan penjualan produk iPhone melalui aplikasi tabungan yang inovatif dan praktis.
2. Bagi Pengguna: Memberikan kemudahan dalam menabung untuk pembelian iPhone serta menyediakan alat pengelolaan keuangan yang modern.
3. Bagi Pengembang Aplikasi: Menjadi referensi dalam pengembangan aplikasi tabungan berbasis Android dengan fokus pada user experience.
4. Bagi Peneliti Selanjutnya: Menyediakan bahan acuan untuk penelitian lebih lanjut di bidang teknologi finansial dan pengembangan aplikasi mobile.

#### **1.5 Sistematika Penelitian**

Untuk memastikan informasi yang disampaikan akurat, terstruktur, dan mudah dipahami, skripsi ini disusun dengan cara berikut:

##### **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini penulis akan membahas dan menjelaskan mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

##### **BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini berisi landasan teori yang berfungsi sebagai sumber atau referensi dalam memahami permasalahan yang berkaitan dengan aplikasi tabungan iPhone berbasis Android.

##### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini akan dijelaskan tentang metode yang digunakan dalam penelitian.

##### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini akan membahas hasil dari sistem yang dibuat, menjelaskan bagaimana sistem Rancang Bangun Aplikasi Tabungan Iphone Berbasis Android Di MyBox Pangkalpinang

## BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan saran untuk melakukan penelitian selanjutnya.

