

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Dalam era Revolusi Industri 4.0, banyak pekerja dan karyawan yang kini beralih ke aplikasi dompet digital untuk melakukan transaksi non-tunai. Aplikasi-aplikasi seperti OVO, Dana, dan sejenisnya menjadi populer karena kemudahan dan efisiensinya. Namun, penggunaan aplikasi ini juga dapat menyebabkan tindakan impulsif, di mana pengguna seringkali melakukan pembelian berdasarkan keinginan sesaat tanpa mempertimbangkan kondisi keuangan pribadi. Hal ini dapat mengakibatkan ketidakmampuan untuk mengontrol keuangan dan berujung pada pemborosan. Akibatnya, banyak pekerja yang kesulitan dalam mengelola anggaran pendapatan dan sulit menabung untuk masa depan. Selain itu, seringkali mereka juga lupa untuk melakukan transaksi pengeluaran rutin, seperti membayar tagihan listrik, asuransi, dan sebagainya, yang dapat mengakibatkan denda dan kerugian finansial jangka panjang. Masalah lain yang sering dihadapi adalah ketidakpahaman mengenai hutang dan piutang yang tidak tercatat dengan baik, yang dapat mengganggu keseimbangan laporan keuangan dan berdampak pada hubungan sosial dengan mitra kerja, teman, dan sebagainya.

Menurut Norma dan Meliza (2013) individu dengan ilmu keuangan yang lebih baik akan menunjukkan tindakan keuangan yang termasuk membayar tagihan secara tepat waktu, mencatat pengeluaran bulanan, dan memiliki simpanan darurat [1]. Maka dari itu pembuatan aplikasi pengelolaan keuangan pribadi akan menjadi bahasan penelitian di PT. Kharisma Indotech Pratama, yang dimana para pegawai diambil 10 responden untuk menjadi sampel penelitian. PT. Kharisma Indotech Pratama, merupakan perusahaan yang bergerak terutama di bidang layanan Teknologi Informasi yaitu, perusahaan yang mengembangkan dan memproduksi perangkat lunak serta layanan terkait TI.

Berdasarkan hasil kuesioner sampel yang terdapat di lampiran, terdapat beberapa kesulitan yang dihadapi oleh pekerja dalam pengelolaan keuangan, antara lain:

1. Proses transaksi yang rumit: Banyaknya transaksi yang harus diurus dapat membuat data keuangan menjadi rumit, yang pada akhirnya memakan waktu yang lebih lama untuk mengelolanya.
2. Ketidakakuratan dalam perhitungan: Seringkali, perhitungan keuangan tidak akurat karena banyak transaksi yang tidak tercatat dengan baik.
3. Ketidakseimbangan laporan: Tidak mencatat transaksi dengan baik dapat menyebabkan ketidakseimbangan pada laporan keuangan.

Dengan aplikasi pengelolaan keuangan pribadi, diharapkan pengguna dengan mudah mendapatkan hasil yang akurat dan efisien. Proses pengelolaan keuangan menjadi terkomputerisasi sehingga menghindari pemborosan waktu dan tidak konsistennya data. Aplikasi ini akan dilengkapi dengan sistem penghitungan otomatis untuk memastikan keakuratan hasil, fitur grafik untuk melihat perkembangan keuangan secara periodik, fitur unduh laporan sebagai acuan pengguna dalam mengolah data keuangan, fitur penyesuaian untuk menjaga konsistensi data, serta fitur pengingat untuk mengingatkan pengguna tentang pembayaran rutin seperti listrik, cicilan KPR, asuransi, dan sebagainya.

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berikut merupakan identifikasi masalah dari latar belakang aplikasi pengelolaan keuangan pribadi.

1. Terlalu banyaknya data kas menyebabkan hasil yang diterima terlalu lama, sehingga mengakibatkan tidak efisien.
2. Pada saat proses perhitungan data kas yang terlalu rumit, menyebabkan hasil data menjadi tidak konsisten.
3. Pengguna kesulitan dalam mengatur jenis transaksi hutang dan piutang yang menyebabkan ketidakseimbangan dalam laporan keuangan.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berikut merupakan rumusan masalah dari latar belakang aplikasi pengelolaan keuangan pribadi.

1. Bagaimana sistem pengelolaan keuangan pegawai.
2. Bagaimana perancangan sistem pengelolaan keuangan pegawai.
3. Bagaimana pengujian sistem pengelolaan keuangan pegawai.
4. Bagaimana implementasi sistem pengelolaan keuangan pegawai.

1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud

Maksud penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem aplikasi pengelolaan keuangan pribadi, diharapkan dalam mengelola keuangan pribadi dapat menjadi lebih efisien dan akurat.

1.3.2 Tujuan

Berikut merupakan tujuan penelitian dari latar belakang aplikasi pengelolaan keuangan pribadi.

1. Untuk mengetahui sistem yang berjalan di aplikasi pengelolaan keuangan pribadi yang diterapkan pada lingkungan PT Kharisma Indotech Pratama.
2. Untuk merancang sistem di aplikasi pengelolaan keuangan pribadi yang diterapkan pada lingkungan PT Kharisma Indotech Pratama.
3. Untuk menguji keefektifan sistem aplikasi pengelolaan keuangan pribadi yang diterapkan pada lingkungan PT Kharisma Indotech Pratama.
4. Untuk mengetahui hasil implementasi sistem aplikasi pengelolaan keuangan pribadi yang diterapkan pada lingkungan PT Kharisma Indotech Pratama.

1.4 Kegunaan Penelitian

Berikut merupakan kegunaan atau manfaat penelitian sistem aplikasi pengelolaan keuangan pribadi:

1. Hasil dari penelitian diharapkan menjadi referensi untuk bahan penelitian yang serupa.

2. Dan juga hasil penelitian diharapkan dapat menambah dan mengembangkan wawasan serta informasi khususnya dengan perancangan sistem aplikasi pengelolaan uang berbasis *website*.

1.5 Batasan Masalah

Berikut merupakan batasan masalah dari penelitian aplikasi pengelolaan keuangan pribadi.

1. Sistem yang dibuat hanya dirancang tujuannya untuk mengelola dan mencatat keuangan pribadi.
2. Sistem yang dibuat berbasis *website*.

1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi yang menjadi tempat penelitian tugas akhir adalah PT. Kharisma Indotech Pratama, yang berlokasi di Jl. Pd. Mutiara I No.16 Cibabat, Kec. Cimahi Utara, Kota Cimahi, Jawa Barat.

1.6.2 Waktu Penelitian

Berikut merupakan pengerjaan penelitian tugas akhir dimulai dari tanggal 27 Maret 2023.

Tabel 1. 1 Waktu penelitian

| Kegiatan | Tahun 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|---|---|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|
| | Maret | | | | April | | | | Mei | | | | Juni | | | | Juli | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Pengumpulan kebutuhan | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proses Desain | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | |
| Membangun <i>Prototype</i> | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| Evaluasi dan Perbaikan | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Implementasi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ |
| Penyusunan Laporan | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

1.7 Sistematika Penulisan

Berikut merupakan sistematika penulisan untuk penelitian sistem aplikasi pengelolaan keuangan pribadi:

Bab I : Pendahuluan

Bab ini menjelaskan mengenai penelitian dengan membahas tentang latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, dan juga lokasi dan waktu penelitian.

Bab II : Landasan Teori

Bab ini memaparkan tentang penelitian terdahulu, lalu konsep dasar sistem, informasi dan sistem informasi serta definisi dari kasus yang dianalisis, dan juga perangkat lunak pendukung.

Bab III : Objek dan Metode Penelitian

Bab ini memperkenalkan tentang objek penelitian, metode penelitian, dan analisis sistem yang berjalan.

Bab IV : Hasil dan Pembahasan

Bab ini menjelaskan perancangan sistem, *database* diagram, antar muka, arsitektur jaringan, pengujian dan implementasi.

Bab V : Kesimpulan dan Saran

Bab ini memberikan kesimpulan dan saran penelitian.