**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang Masalah**

Dalam kondisi perekonomian yang serba tidak menentu seperti saat ini, pengelolaan keuangan yang baik menjadi sangat penting. Kurangnya kemampuan orang mengendalikan penghasilan dan pengeluaran mengakibatkan keuangan mereka menjadi defisit*,* karenarealisasi pengeluaran tidak sesuai dengan anggaran.

Berbagai cara dapat dilakukan untuk menghindari defisit keuangan baik secara manual maupun dengan bantuan teknologi antara lain dimulai dengan memahami besarnya penghasilan, menyusun anggaran pemasukan dan pengeluaran dengan baik, menghindari pengeluaran yang berlebihan, menghindari hutang yang tidak perlu, membatasi pengeluaran di luar anggaran dan menggunakan program bantu untuk mengendalikan keuangan. Berkonsultasi dengan penasihat keuangan mungkin dapat menjadi alternatif tetapi belum tentu dapat menyelesaikan permasalahan keuangan pribadi, karena masing-masing orang mempunyai perbedaan pengelolaan finansial. Penggunaan teknologi informasi dapat dijadikan alternatif penyelesaian masalah tersebut.

Salah satu teknologi informasi yaitu internet telah memberikan kontribusi yang besar di dalam kehidupan manusia dewasa ini. Melalui internet manusia dapat saling berinteraksi dengan menggunakan berbagai perangkat pendukung seperti PC (*personal computer*), *laptop* dan lain-lain. Internet mempunyai aneka ragam bentuk komunikasi. Salah satu jenis komunikasi data yang banyak dipakai adalah *web*.

1

Teknologi *web* dan pendukungnya sangat dibutuhkan untuk meningkatkan layanan berbasis teknologi informasi. Solusi yang paling mudah untuk mengatasi permasalahan diatas adalah dengan menggunakan perangkat lunak pengelola keuangan pribadi atau biasa disebut “*Personal Finance Manager”* berbasis *web*.

* 1. **Rumusan Masalah**

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana membuat aplikasi *personal finance manager* berbasis *web* untuk membantu pengelolaan keuangan pribadi.

* 1. **Ruang Lingkup**

Ruang lingkup penelitian ini adalah:

1. Aplikasi yang akan dibuat ditujukan hanya untuk mengelola keuangan pribadi
2. Sistem ini dibangun dengan menggunakan PHP dan MySQL
3. Fasilitas yang disediakan didalam sistem ini meliputi :

Anggaran, pemasukan, pengeluaran, aset, tabungan, hutang piutang, angsuran hutang piutang, pencarian keuangan dalam periode tertentu baik harian, bulanan maupun tahunan, melihat grafik pengeluaran, melihat profile dan melihat grafik perbandingan penghasilan terhadap pengeluaran&informasi saldo.

* 1. **Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Membangun aplikasi *Personal Finance Manager* berbasis *web* menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
2. Membantu pengelolaan keuangan pribadi agar lebih mudah, tertib dan terkendali.