

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Rumah Makan yang bernama Gerai Nelayan 2M merupakan rumah makan yang menjual berbagai macam hidangan makanan laut (*seafood*) yang terletak di pinggir pantai pulau batam tepatnya di Kampung Tua Mentarau, Kota Batam. Berdasarkan hasil wawancara dengan pemilik Rumah makan Gerai Nelayan 2M menyatakan bahwa Rumah makan ini sudah mulai beroperasi sejak tahun 2018.

Sejak pertama beroperasi hingga sekarang Rumah makan Gerai Nelayan 2M masih menggunakan perhitungan dengan sistem manual yaitu dengan mencatat setiap pemasukan dan pengeluaran di kertas. Sehingga, sering terjadi masalah dalam proses perhitungan keuangan rumah makan.

Menurut Siahaan dan Bimantoro (2021) seiring dengan perkembangan perekonomian yang semakin pesat dengan disertai perkembangan teknologi yang mendukung untuk menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat bagi setiap perusahaan atau instansi baik pemerintah maupun swasta dituntut untuk dapat menyesuaikan perkembangan teknologi tersebut. Dengan persaingan bisnis yang ketat tidak sedikit perusahaan menggunakan alat bantu dalam pengambilan keputusan untuk memperoleh hasil pencarian dari masalah yang terjadi pada perusahaan dan berusaha selalu unggul dalam memberikan pelayanan dan menghasilkan sebuah produk.

Berdasarkan masalah yang terjadi pada Rumah makan Gerai Nelayan 2M, peneliti memutuskan untuk merancang serta membangun sistem informasi laporan keuangan yang dapat menunjang perkembangan usaha rumah makan tersebut. sistem informasi laporan keuangan ini dibangun dengan menggunakan metode pengembangan *Rapid Application Development* (RAD).

Alasan peneliti menggunakan metode pengembangan *Rapid Application Development* (RAD) adalah metode tersebut dikenal dengan metode yang dapat menghemat waktu karena metode ini berfokus pada pengembangan sistem yang

cepat dengan pengulangan berbasis *feedback* yang terjadi secara terus menerus (Kurniawan, dkk., 2021). Sehingga proses pengembangan perangkat lunak menekankan pendekatan antara peneliti dan pengguna dimana peneliti dapat berinteraksi secara langsung dan memberi saran jika pengguna kurang memahami kebutuhan mereka dan apabila terjadi perubahan maka peneliti tidak perlu mengulang proses pengembangan dari awal lagi. Sedangkan, Menurut Pricillia dan Zulfachmi (2021) *Rapid Application Development* (RAD) adalah sebuah metode pengembangan perangkat lunak sekuensial linier yang menekankan siklus pengembangan yang pendek yaitu kira kira 60 – 90 hari. RAD bertujuan untuk mempersingkat waktu yang biasanya digunakan untuk pengembangan sistem tradisional antara perancangan dan penerapan sistem. sehingga sistem dapat segera digunakan oleh pengguna agar tidak semakin banyak terjadi kesalahan perhitungan dan penggunaan kertas.

Sistem informasi laporan keuangan ini dibuat berbasis website karena dapat memudahkan pengguna dalam menggunakannya. Seperti yang dikutip pada penelitian yang dilakukan oleh Hermawan, dkk. (2016) sistem informasi berbasis web memiliki keunggulan yaitu sistem dapat diakses melalui platform web browser yang terdapat di semua sistem operasi. Sehingga pengguna bisa mengakses sistem informasi laporan keuangan dengan mudah dan cepat.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas adapun rumusan masalah yang didapat yaitu “Apakah penerapan metode *Rapid Application Development* (RAD) untuk merancang dan membangun sistem informasi laporan keuangan pada Rumah Makan Gerai Nelayan 2M sudah sesuai dan berhasil diterapkan?”.

## **1.3 Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah yang terdapat pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini menggunakan metode pengembangan *Rapid Application Development* (RAD) berbasis website.

2. Sistem ini hanya digunakan untuk sistem laporan keuangan pada Rumah Makan Gerai Nelayan 2M.
3. Sistem ini terdapat 2 pengguna yaitu Pemilik dan Admin.
4. Fitur utama yang terdiri dari Akun, Saldo Awal, Jurnal Penjualan, Jurnal Pembelian dan Laporan Keuangan.
5. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data pada tanggal 01 Januari 2022 hingga 31 Maret 2022.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah merancang serta membangun sistem informasi laporan keuangan dengan menerapkan metode pengembangan *Rapid Application Development* (RAD) yang dapat digunakan oleh Rumah Makan Gerai Nelayan 2M agar dapat membantu pengelolaan keuangan dengan menghasilkan informasi yang efektif mengenai laporan keuangan Rumah Makan Gerai Nelayan 2M yang diharapkan dapat mempercepat proses pembuatan laporan.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

##### **1. Bagi Perusahaan**

Membantu perusahaan dalam proses pencatatan dan perhitungan laporan keuangan agar lebih efektif dan efisien sehingga memudahkan dan mempercepat dalam mengolah informasi menjadi laporan keuangan yang memadai.

##### **2. Bagi Pembaca**

Menambah referensi pengetahuan tentang bagaimana melakukan implementasikan metode pengembangan *Rapid Application Development* (RAD) pada sebuah sistem.

##### **3. Bagi Penulis**

Menambah ilmu pengetahuan dan portofolio dalam merancang dan membangun sebuah sistem dan mengimplementasikan metode pengembangan *Rapid Application Development* (RAD).

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Adapun sistematika penulisan skripsi ini dibuat dalam beberapa bab yang dapat dilihat sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini membahas latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini menjelaskan tentang penelitian – penelitian terdahulu yang diperoleh dari jurnal yang berhubungan dengan metode yang digunakan dalam penelitian untuk mendukung penganalisaan dan pengembangan sistem baru.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab ini membahas tentang metode penelitian yang dipakai seperti waktu dan tempat penelitian, jenis data yang diperlukan, alat bantu penelitian, kerangka bantu penelitian, serta analisis dan perancangan.

### **BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN**

Bab ini memuat hasil penelitian dan pembahasan tentang hasil yang diperoleh dari implementasi metode RAD dalam membangun Sistem Informasi Laporan Keuangan Berbasis Website di Rumah Makan Gerai Nelayan 2M.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini memuat isi dan saran pada penelitian yang dilakukan.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Pada halaman ini berisi sumber – sumber yang digunakan sebagai referensi dalam melakukan penelitian.

### **LAMPIRAN**

Pada halaman ini berisi lampiran yang digunakan sebagai pendukung dalam penelitian.