

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perguruan tinggi merupakan kategori lembaga nirlaba yang membutuhkan dana untuk keberlangsungan dalam menjalankan aktivitasnya sehari-hari. Dana yang dibutuhkan dapat berupa kas atau setara kas (Talombo & Setiawan, 2021).

Sebagai salah satu aktiva yang paling likuid, kas merupakan faktor yang sangat penting dalam menunjang kelancaran kegiatan usaha perusahaan dan merupakan alat pembayaran yang dapat digunakan untuk membiayai kegiatan perusahaan (Nababan & Muktiadji, 2022).

Dengan pentingnya kas dalam perguruan tinggi, penerapan sistem informasi merupakan prasyarat penting bagi lembaga untuk mengelola kegiatan ekonominya. Salah satu sistem yang digunakan perguruan tinggi adalah Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas (Moreta & Mariana, 2018).

Untuk mengontrol seluruh pengelolaan keuangan khususnya penerimaan kas, maka harus didukung oleh sistem informasi akuntansi penerimaan kas yang tepat dan terintegrasi, karena dengan sistem informasi akuntansi yang ideal maka perolehan informasi di lembaga menjadi lebih cepat dan signifikan, serta

mengurangi ketidak efisienan keamanan dan penggunaan waktu dalam pengelolaan kas dapat dihindari (Moreta & Mariana, 2018).

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Ragam Tunas Lampung adalah Perguruan Tinggi Swasta (PTS) berakreditasi B yang berdiri sejak tahun 1993 dibawah naungan Yayasan Ragam Tunas Lampung.

Sistem informasi akuntansi penerimaan kas pada STIE RATULA masih dilakukan secara manual, mulai dari transaksi, pencatatan, sampai dengan rekap pembayaran mahasiswa. Rekap pembayaran mahasiswa menggunakan aplikasi Microsoft Excel tidak terintegrasi dengan data mahasiswa, sehingga proses pembaharuan data mahasiswa untuk kelayakan mengikuti ujian sekolah masih dilakukan secara manual.

Oleh karena itu diperlukan pengembangan sistem informasi akuntansi pada bagian sistem pendapatan pada STIE RATULA untuk mempermudah penyimpanan data pembayaran mahasiswa yang terintegrasi dengan status kelayakan mahasiswa dan meminimalisasi resiko kehilangan data pembayaran mahasiswa. Terdapat banyak jenis metode dalam pengembangan sistem informasi, diantaranya adalah metode *prototyping*.

*Prototyping* memungkinkan pengembang sistem untuk mengumpulkan informasi tentang kebutuhan pengguna dengan memungkinkan pengguna untuk berinteraksi dengan *Prototype* (ogedebe, 2012).

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, penulis merumuskan permasalahan yang akan menjadi pembahasan dalam penelitian ini.

1. Bagaimana penerapan sistem informasi akuntansi terkait siklus pendapatan yang ada pada STIE Ragam Tunas Lampung?
2. Bagaimana *prototype* sistem informasi akuntansi siklus pendapatan yang sesuai dengan kebutuhan STIE Ragam Tunas Lampung?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah di atas, penelitian ini memiliki tujuan sebagai berikut.

1. Untuk mengetahui sistem informasi akuntansi terkait siklus pendapatan di STIE Ragam Tunas Lampung.
2. Untuk menghasilkan *prototype* sistem informasi akuntansi siklus pendapatan yang sesuai dengan kebutuhan STIE Ragam Tunas Lampung.

### **1.4 Ruang Lingkup Penulisan**

Pembahasan dalam karya tulis ini hanya berfokus pada proses tahapan pengembangan sistem akuntansi siklus pendapatan dengan metode *prototyping*.

### **1.5 Manfaat Penulisan**

Karya tulis ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut.

#### **1. Manfaat Bagi Penulis**

Menambah wawasan terkait pengimplementasian materi kuliah Sistem Informasi Akuntansi yaitu Pemrosesan Transaksi, Sistem Teknik Dokumentasi, Database Rasional, dan Siklus Pendapatan: Penerimaan Kas.

#### **2. Manfaat bagi STIE Ragam Tunas Lampung**

Sebagai bahan masukan untuk pengembangan sistem informasi akuntansi sehingga sistem yang ada pada STIE Ragam Tunas Lampung dapat berjalan secara efisien.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang latar belakang karya tulis ini dibuat, hal yang mendasari penulisan karya tulis ini, rumusan masalah, tujuan penulisan, ruang lingkup pembahasan, dan manfaat dari karya tulis ini.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini berisikan landasan teori yang mendasari karya tulis ini. Dalam karya tulis ini, teori yang akan digunakan berupa sistem informasi akuntansi siklus pendapatan pada bagian penerimaan kas dan pengembangan *prototype* sistem informasi akuntansi.

### **BAB III METODE DAN PEMBAHASAN**

Bab III berisikan metode yang digunakan, proses yang terjadi dalam pembuatan karya tulis ini, serta hasil yang telah didapatkan dari pengembangan sistem informasi akuntansi STIE Ragam Tunas Lampung dalam bentuk sebuah *prototype*.

### **BAB IV SIMPULAN**

Bab ini berisikan kesimpulan dari hasil pengembangan *prototype* secara umum serta saran dan implikasi yang dapat diberikan terkait dengan bab-bab sebelumnya.