

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dosen merupakan salah satu dari civitas akademika yang bertugas sebagai tenaga pengajar dan dapat memiliki berbagai tugas tambahan lainnya dengan jadwal kegiatan yang cukup beragam. Salah satunya dosen berkewajiban untuk merencanakan, melaksanakan proses pembelajaran, serta menilai dan mengevaluasi hasil pembelajaran. Diperlukan sebuah dokumentasi yang membuktikan bahwa dosen telah melaksanakan perencanaan hingga evaluasi pembelajaran. Dokumentasi perencanaan hingga evaluasi pembelajaran yang harus disusun atau dibuat oleh dosen antara lain adalah Rencana Pembelajaran Semester (RPS). Dokumentasi RPS tersebut sangat penting dan menjadi acuan dalam proses pembelajaran setiap mata kuliah.

Setiap dosen menyusun RPS untuk mata kuliah yang diampunya. RPS berisi tentang capaian lulusan, capaian matakuliah, deskripsi mata kuliah, kemampuan yang diharapkan, metode pembelajaran, materi atau bahan kajian dan kriteria penilaian. RPS ini bermanfaat bagi dosen dalam (a) merancang perkuliahan secara sistematis, (b) mengevaluasi dan meningkatkan mutu kegiatan perkuliahan yang sedang berlangsung, dan (c) merancang perkuliahan semester berikutnya. Bagi mahasiswa, RPS memberikan informasi tentang (a) mata kuliah secara utuh, (b) beban tugas dan tagihan mata kuliah, dan (c) sistem penilaian hasil belajar.

Saat ini proses Penyusunan perangkat RPS khususnya pada Jurusan Sistem Informasi IIB Darmajaya masih dibuat menggunakan aplikasi Microsoft Office, kemudian untuk penyimpanan arsip dokumen RPS tersebut hanya tersimpan pada Program Studi masing-masing dan belum terpusat. Sehingga jika divisi atau bagian lain membutuhkan dokumen RPS tersebut untuk kebutuhan akreditasi Perguruan Tinggi harus terlebih dahulu meminjam ke Program Studi masing-masing, tetapi karena arsip dokumen RPS tersebut belum terpusat sering menyebabkan arsip dokumen RPS tersebut sulit untuk didapatkan. Oleh karena itu untuk mengatasi permasalahan tersebut perlu adanya inovasi dalam pembuatan dan pengarsipan dokumen RPS.

Di era sekarang ini teknologi sudah berkembang dengan pesat, dengan adanya Teknologi saat ini penyimpanan dokumen dapat disimpan secara terpusat dengan menggunakan Teknologi Internet. Hal tersebut dimungkinkan untuk dimanfaatkan dalam pengembangan sistem yang dapat menjadi solusi dalam melakukan pembuatan dan pengarsipan dokumen RPS.

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan diatas, penulis mengangkat penelitian dengan judul “**Sistem Informasi Rencana Pembelajaran Semester Berbasis Website pada IIB Darmajaya**”. Diharapkan dari hasil penelitian ini dapat membantu dosen dalam melakukan proses pembuatan RPS secara online serta mempermudah Civitas Akademik Darmajaya dan pihak luar dalam mengakses dokumen RPS di Darmajaya.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dari latar belakang di atas maka perumusan masalah pada penelitian ini adalah “Bagaimana membangun suatu Sistem Informasi Rencana Pembelajaran Semester di IIB Darmajaya Bandar Lampung, agar dapat membantu dosen dalam melakukan pembuatan RPS secara online serta mempermudah Civitas Akademik dan pihak luar dalam mendapatkan RPS”.

## **1.3 Ruang Lingkup Penelitian**

### **1. Batasan Masalah**

Agar penelitian lebih fokus dan tidak meluas dari pembahasan yang dimaksud, maka dapat dibatasi sebagai berikut:

- a. Penelitian ini hanya dilakukan pada Jurusan Sistem Informasi.
- b. Sistem Rencana Pembelajaran Semester yang akan dibangun berbasis Website.

### **2. Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada Jurusan Sistem Informasi di IIB Darmajaya Bandar Lampung.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dalam penelitian ini adalah :

- a. Menganalisa proses pembuatan RPS yang berjalan pada Jurusan Sistem Informasi.
- b. Menganalisa kebutuhan sistem informasi yang akan digunakan untuk pengelolaan RPS pada Jurusan Sistem informasi
- c. Merancang dan membangun sistem informasi berbasis website untuk pembuatan RPS pada Jurusan Sistem Informasi.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat dalam penelitian ini adalah :

- a. Adanya hasil analisa permasalahan proses pembuatan RPS yang berjalan
- b. Adanya hasil analisa kebutuhan sistem informasi yang akan digunakan untuk pengelolaan RPS pada Jurusan Sistem informasi
- c. Adanya rancangan sistem informasi berbasis website untuk pembuatan RPS pada Jurusan Sistem Informasi
- d. Terbangunnya Sistem Informasi Rencana Pembelajaran Semester berbasis Website agar dapat memudahkan dosen dalam melakukan pembuatan RPS serta membantu jurusan dalam menyimpan dokumen RPS agar mudah untuk didapatkan.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Berikut adalah sistematika penulisan dalam skripsi ini.

### a) BAB I Pendahuluan

Pada bab ini diuraikan latar belakang masalah, ruang lingkup penelitian, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

### b) BAB II Landasan Teori

Pada bab ini berisi teori-teori yang berkaitan dan mendukung penelitian serta penulisan skripsi ini yang akan dilakukan oleh penulis atau peneliti.

### c) BAB III Metodologi Penelitian

Pada bab ini dijelaskan tentang metodologi penelitian penyelesaian masalah yang dijelaskan di perumusan masalah yang meliputi metode pengumpulan data, dan metode pengembangan sistem.

### d) BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan

Pada bab ini akan dibahas mengenai penjelasan implementasi dari Sistem yang dibangun.

e) BAB V Simpulan dan Saran

Pada bab ini berisikan simpulan dari seluruh pembahasan dan saran yang diperlukan untuk perbaikan dimasa yang akan datang.

f) Daftar Pustaka

g) Lampiran