

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### 1.1 Latar Belakang

Berkembangnya teknologi sekarang banyak sekali pengaruh pada kehidupan sehari-hari. Pekerjaan manusia yang cepat terselesaikan dengan bantuan teknologi hingga semuanya menjadi praktis. Dampak positif lainnya yaitu terdapat pada pendataan yang sekarang bisa tersusun dengan rapi dan juga lebih terstruktur, hal ini disebut dengan sistem informasi. Salah satu contohnya yaitu pada kegiatan perhotelan yang masih cukup banyak dilakukan secara manual. sehingga pengerjaan dalam mengolah berbagai data menjadi kurang efektif dan efisien. Dengan adanya sistem informasi ini akan membantu semua kegiatan yang tadinya dilakukan secara manual menjadi terkomputerisasi, sehingga data-data yang ada tidak rentan hilang, dan lebih terstruktur.

SUN Hotel merupakan salah satu hotel yang ada di Kota Pangkalpinang, Bangka Belitung. Biasanya orang yang menggunakan jasa hotel adalah orang yang sedang berpergian jauh dari tempat tinggalnya. Di SUN Hotel masih banyak data yang dilakukan secara manual seperti penyewaan *meeting room*. Meskipun sekarang sudah menggunakan *microsoft word* maupun *microsoft excel* tapi belum bisa dikatakan data tersebut telah efektif karena diperlukan waktu yang cukup lama untuk memproses data tersebut.

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka dirancanglah Sistem Informasi Penyewaan *meeting room* dengan metode RAD (*Rapid Application Development*). Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu untuk pengolahan data penyewaan *meeting room* yang ada di SUN Hotel sehingga pendataannya lebih tersusun rapi.

## 1.2 Rumusan Masalah

Dengan mangacu pada latar belakang di atas maka disusun rumusan masalah yang akan di bahas yaitu: Bagaimana cara merancang dan membuat Sistem Informasi Penyewaan *Meeting Room* yang lebih terstruktur dengan rapi.

pada SUN Hotel Pangkalpinang menggunakan metode RAD (*Rapid Application Development*) ?

## 1.3 Batasan Penelitian

Dari hasil rangkuman yang di paparkan penulis hanya membatasi penelitian yaitu :

1. Lokasi penelitian hanya fokus pada SUN Hotel Pangkalpinang.
2. Penelitian ini hanya pada penyewaan *meeting room* Sun Hotel Pangkalpinang .
3. Penelitian ini menggunakan metode *RAD (Rapid Application Development)*.
4. Penelitian ini hanya bisa mengakses Penyewaan *meeting room* SUN Hotel Pangkal Pinang.
5. Penelitian ini menggunakan 4 langkah dari 5 langkah metode *RAD (Rapid Application Development)*.

## 1.4 Manfaat dan Tujuan Penelitian

Dengan adanya penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membuat Sistem Informasi Penyewaan *Meeting Room* pada *meeting room* SUN Hotel Pangkalpinang yang memudahkan karyawan dalam pengolahan data dan dapat menghasilkan laporan penyewaan *meeting room* yang lebih akurat. Serta dalam pengerjaannya menjadi lebih efektif dan efisien.

Dalam perencanaan sistem informasi ini di harapkan dapat bermanfaat, baik bagi pihak SUN Hotel Pangkalpinang maupun bagi peneliti.

1. Bagi Peneliti

- a. Mengetahui dan memahami lebih jauh teknologi pengembangan perangkat lunak serta teknologi komputer lainnya.
- b. Menjadi suatu syarat dalam memenuhi tugas Kuliah Praktek.

2. Bagi Pihak Hotel

Dapat mengolah data menjadi lebih efektif dan efisien, terutama pada penyewaan *meeting room* sehingga dapat menghasilkan laporan penyewaan *meeting room* yang lebih akurat.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Metode SDLC (*System Development Life Cycle*)

Penelitian Sistem Informasi Penyewaan *Meeting Room* pada SUN Hotel Pangkalpinang menggunakan Metode SDLC (*System Development Life Cycle*).

1.5.2 Model RAD (*Rapid Application Development*)

Penelitian Sistem Informasi Penyewaan *Meeting Room* pada SUN Hotel Pangkalpinang menggunakan Model RAD (*Rapid Application Development*).

1.5.3 Tools Pengembangan Sistem

Penelitian ini menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) sebagai *tools* yang merupakan bahasa pemodelan sistem yang berorientasi pada objek.