

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pada suatu bidang usaha yang fokus di bidang penyediaan barang atau jasa untuk disewa biasa dikenal sebagai jasa penyewaan adalah bentuk kegiatan ekonomi di mana suatu pihak penyedia jasa memberikan hak kepada orang lain untuk menggunakan barang tersebut dalam periode waktu tertentu dengan bayaran berupa biaya sewa. Dalam sistem ini kepemilikan barang atau jasa tetap berada pada pihak penyedia, sementara penyewa hanya memiliki hak untuk menggunakan barang tersebut berdasarkan kesepakatan dan ketentuan yang telah ditentukan bersama.

Di lingkungan Universitas Darma Persada, terdapat Koperasi Melati Darma Persada. Koperasi ini menyediakan berbagai layanan bagi komunitas akademika, dan juga masyarakat, termasuk di antaranya adalah penyewaan mobil dan jasa kebersihan. Kedua jenis layanan ini sangat mendukung berbagai kegiatan di kampus, selain para mahasiswa, para masyarakat pun juga diperbolehkan untuk menggunakan jasa layanan yang ada di Koperasi Melati Darma Persada tersebut. Namun dalam pelaksanaannya, proses penyewaan masih dilakukan secara manual, dengan penyewa langsung datang ke Koperasi Melati Darma Persada untuk menyewa jasa tersebut dan sistem pemesanan dan pencatatan data penyewaan masih bersifat manual. Hal ini dapat menyebabkan beberapa permasalahan, seperti membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mengetahui ketersediaan informasi sumber daya yang ingin disewa, juga berpotensi menimbulkan kesalahan dalam pengelolaan data dan laporan.

Bersamaan dengan perkembangan teknologi informasi, penggunaan sistem informasi yang terkomputerisasi menjadi solusi yang tepat untuk mengatasi permasalahan tersebut. Dengan adanya sistem informasi, membuat proses penyewaan sumber daya menjadi lebih cepat, dan akurat. Sistem ini juga dapat membantu pihak koperasi dalam mengelola data penyewaan, memonitor ketersediaan sumber daya dan jadwal peminjaman, serta menghasilkan laporan secara otomatis dan berkala.

Oleh karena itu, berdasarkan uraian diatas penulis tertarik untuk menyusun skripsi dengan judul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Penyewaan Sumber Daya Pada Koperasi Melati Darma Persada Di Universitas Darma Persada”**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu :

1. Sistem pemesanan dan pencatatan data penyewaan masih menggunakan cara datang langsung ke Koperasi Melati Darma Persada, dan memungkinkan berpotensi menimbulkan kesalahan dalam pengelolaan data dan laporan.
2. Ketersediaan informasi mengenai sumber daya yang dapat disewa belum dapat diakses secara langsung oleh pihak yang membutuhkan.

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah dan uraian latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka tujuan dari penelitian ini adalah :

Merancang dan membangun sistem informasi penyewaan sumber daya yang meliputi penyewaan mobil dan jasa kebersihan pada Koperasi Melati Darma Persada di Universitas Darma Persada.

#### **1.4 Manfaat Penelitian**

1. Memberikan detail informasi mengenai ketersediaan sumber daya, harga sewa, dan jadwal pemesanan dapat diakses dengan mudah oleh anggota koperasi.
2. Diharapkan hasil penelitian ini akan meningkatkan pengetahuan tentang rancang bangun sistem informasi penyewaan berbasis web bagi penulis, sehingga penulis dapat menggunakannya untuk mendapatkan gelar sarjana.

#### **1.5 Ruang Lingkup**

Ruang lingkup penulisan skripsi ini digunakan akan pembahasan pada laporan akhir ini secara sistematis dan tidak melebar yaitu sebagai berikut :

1. Penelitian skripsi ini dilakukan pada unit usaha Koperasi Melati Darma Persada di Universitas Darma Persada.
2. Penelitian skripsi ini berfokus pada pelayanan penyewaan sumber daya yang menyediakan jasa kebersihan dan penyewaan mobil pada pada unit usaha Koperasi Melati Darma Persada di Universitas Darma Persada.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan pada penelitian ini merupakan garis besar penyusunan penelitian yang memudahkan alur pemikiran dalam memahami secara keseluruhan isi penelitian ini. Sistematika Penulisan Laporan ini terdiri dari :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Sebagai pendahuluan Bab yang merupakan isi dari latar belakang, perumusan masalah, tujuan, ruang lingkup, dan sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Landasan Teori yang berisi tentang penjelasan teori–teori pendukung dimana akan dikemukakan mengenai konsep dasar sistem. Untuk peralatan pendukung tersebut adalah penjelasan mengenai *Unified Modelling Language* (UML).

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Metodologi Penelitian Bab ini menjelaskan bagaimana penelitian dilakukan, memberikan rincian langkah-langkah yang diambil, dan memastikan bahwa penelitian tersebut dapat diulang atau divalidasi oleh peneliti lain.

### **BAB IV ANALISIS SISTEM**

Analisis sistem pada Bab ini membahas hasil penelitian yang dicakup presentasi data yang diperoleh dari penelitian dan analisis data.

### **BAB V PENUTUP**

Bagian terakhir ini berisi kesimpulan dan saran berdasarkan penelitian yang diuraikan secara singkat temuan-temuan utama dari penelitian yang telah dilakukan.