

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dalam perkembangan teknologi saat ini menjadikan informasi memiliki peranan yang sangat penting dalam usaha menciptakan kemajuan di semua bidang kehidupan manusia. Dengan adanya perkembangan teknologi informasi yang dapat dirasakan adalah kemudahan dalam mendapatkan informasi yang cepat, tepat dan akurat.

Untuk perkembangan teknologi pada saat ini sangatlah pesat, sehingga manusia dalam mengerjakan pekerjaannya selalu membutuhkan komputer. Komputer memiliki peranan yang sangat penting dalam pemecahan masalah khusus dalam pengolahan data, karena komputer memiliki kecepatan tingkat akurasi yang tinggi dalam pemrosesan data, sehingga dapat mempermudah pekerjaan manusia.

Selama ini Mahasiswa masih kesulitan untuk mengajukan penundaan pembayaran sebab masih membutuhkan waktu yang tidak cepat, kegiatan pengajuan penundaan dilakukan dengan mengunjungi atau mengirimkan pesan pribadi kepada pihak fakultas yang kemudian pihak fakultas memberikan formulir pengajuan kepada mahasiswa. Bahkan terkadang mahasiswa harus lama menunggu persetujuan penundaan pembayaran ketika banyak yang mengajukan kendala pembayaran tersebut.

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, maka penulis tertarik untuk merancang sebuah sistem informasi berbasis website sebagai bahan penulisan tugas akhir dalam bentuk tulisan yang berjudul :  
**“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENUNDAAN PEMBAYARAN PADA UNIVERSITAS DARMA PERSADA STUDI KASUS PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI”**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan masalah yang sudah diuraikan di atas maka dapat dirumuskan sebagai berikut : Mahasiswa masih kesulitan untuk mengajukan penundaan pembayaran sebab hanya dilakukan secara manual yaitu dengan mengirimkan pesan pribadi kepada pihak fakultas.

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian sebagai berikut :

Merancang sistem penundaan pembayaran pada Universitas Darma Persada Studi Kasus Program Studi Sistem Informasi.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diharapkan dalam penelitian skripsi ini adalah

1. Membuat sistem penundaan pembayaran yang terkomputerisasi.
2. Mempermudah mahasiswa dalam melakukan pengajuan penundaan pembayaran.

## **1.5 Ruang Lingkup**

Adapun ruang lingkup permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini adalah:

1. Subjek pada penelitian ini adalah mahasiswa aktif Universitas Darma Persada.

2. Objek dari penelitian ini adalah tentang pengajuan penundaan pembayaran pada Universitas Darma Persada.
3. Subjek penelitian ini wadek menyetujui pengajuan penundaan jikalau mahasiswa mengisi semua form pengajuan sedangkan di tolak jika mahasiswa sudah melakukan pengajuan dan masih di proses lalu mahasiswa melakukan pengajuan maka pengajuan tersebut di tolak.
4. Subjek penelitian ini Bagian keuangan menyetujui pengajuan jikalau pengajuan mahasiswa di setujui oleh wadek dan di tolak jika mahasiswa

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan penelitian ini merupakan garis besar penyusunan yang memudahkan jalan pikiran dalam memahami secara keseluruhan isi penelitian ini. Sistematika penulisan laporan ini terdiri dari:

### **BAB I Pendahuluan**

Bab ini merupakan pendahuluan yang didalamnya berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan, ruang lingkup, dan sistematika penulisan.

### **BAB II Landasan Teori**

Bab ini 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**

Bab ini menguraikan mengenai kerangka pemikiran, teknik pengumpulan data, metode pengembangan sistem, waktu dan tempat penelitian, dan alat serta bahan penelitian.

#### **BAB IV Analisis Sistem**

Bab ini menguraikan mengenai sejarah singkat berdirinya spesifikasi bentuk dokumen, permasalahan pokok yang terjadi dalam sistem yang sedang berjalan dan cara pemecahan masalahnya.

#### **BAB V Kesimpulan dan Saran**

Pada bab ini akan diuraikan mengenai kesimpulan dari semua pembahasan setiap bab sebelumnya, serta memberikan saran-saran yang diharapkan akan dapat berguna bagi pengembangan sistem informasi di Universitas Darma Persada.

