

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Dengan semakin berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi serta adanya kebutuhan informasi yang cepat dan tepat sesuai kebutuhan membuat semua kegiatan menjadi terkomputerisasi. Dengan sistem yang terkomputerisasi membuat semua kegiatan dapat menjadi cepat dan tepat bahkan dapat meminimalisir *human error*.

Saat ini di Universitas Islam Sultan Agung Semarang terutama di fakultas hukum kelas sore tentang honorarium dosen di fakultas hukum yang masih manual. Sistem manual yang dilakukan dalam melakukan pembagian honorarium masih menggunakan *excel* dan harus terus menerus memasukkan nama dosen ataupun nama matakuliah yang sama. Hal ini membuat kegiatan menjadi tidak efektif karena data yang sama harus dimasukkan berulang kali. Selain tidak efektif, *file* yang dihasilkan dari pembagian honor tadi menjadi banyak dan susah di organisir.

Melihat kejadian tersebut maka *programmer* terpacu untuk membuat aplikasi yang diharapkan bisa membantu administrasi Fakultas Hukum untuk memudahkan dalam pendataan pemberian honor dosen kelas sore Fakultas Hukum Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Aplikasi ini akan mendata dosen dan matakuliah yang ada pada kelas sore Fakultas Hukum Universitas Sultan Agung Semarang sehingga admin hanya perlu melakukan pemilihan dosen mana yang akan diberikan honor. Selain itu aplikasi ini, akan merekap laporan penggajian yang ada dalam periode bulan tertentu.

Dengan ketersediaan teknologi yang dapat diaplikasikan untuk memenuhi kebutuhan tersebut diatas maka penulis ingin melakukan pembuatan aplikasi untuk pemberian honor dosen kelas sore fakultas hukum dengan berbasis web sehingga dapat admin fakultas dari manapun melalui internet.

## **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dalam tugas akhir ini masalah yang dirumuskan adalah bagaimana membuat aplikasi yang bisa melakukan pendataan honorium dosen kelas sore Fakultas Hukum Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

## **1.3. Pembatasan Masalah**

Adapun penyusunan laporan Tugas Akhir ini dibatasi pada :

1. Menitik-beratkan pada rancang bangun sistem berupa aplikasi sistem pemberian honor dosen kelas sore Fakultas Hukum Universitas Islam Sultan Agung berbasis web.
2. Aplikasi memiliki fitur pendataan dosen, matakuliah, penggajian dan laporan perbulannya.

## **1.4. Tujuan Perancangan**

Tujuan dari tugas akhir ini adalah menghasilkan sebuah produk yang berupa program aplikasi untuk memudahkan dalam administrasi dalam pemberian honor dosen kelas sore Fakultas Hukum Universitas Islam sultan Agung semarang (UNISSULA).

## **1.5. Manfaat Tugas Akhir**

### **1.5.1. Bagi Fakultas Hukum**

Membantu pihak fakultas hukum universitas islam sultan agung semarang dalam pemberian honorarium Dosen kelas sore secara efektif sehingga lebih mudah, cepat, tepat, dibandingkan dengan sistem manual.

### **1.5.2. Bagi Dosen**

Membantu Dosen dapat melihat informasi honor yang didapatkan secara cepat dan transparan dari Fakultas Hukum UNISSULA.

### **1.5.3. Bagi Pembaca**

Dapat memberikan gambaran tentang pembuatan aplikasi computer/web yang digunakan dalam bidang ini, dan memberikan informasi yang bermanfaat bagi pembaca.

## **1.6. Sistematika Penulisan**

Laporan tugas akhir ini disusun dengan cara sistematis agar mempermudah penulis maupun pembaca dalam mempergunakan laporan ini, adapun sistematika penulisan tugas akhir ini adalah :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai latar belakang pembuatan laporan tugas akhir, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan tugas akhir, manfaat tugas akhir, serta sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini berisi berbagai landasan teori yang digunakan untuk menunjang analisa masalah sebagai acuan untuk menyusun tugas akhir.

### **BAB III PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini dijelaskan tentang langkah-langkah perancangan sistem dan juga perancangan tabel sistem.

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

Pada bab ini akan dibahas proses pembuatan program, program inti atau prosedur-prosedur inti, serta tampilan antar muka terhadap aplikasi yang dibuat.

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan mengenai laporan tugas akhir dan saran untuk pengembangan kedepan.