

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Universitas Satya Negara Indonesia adalah salah satu instansi pendidikan tinggi swasta di DKI Jakarta, yang mengalami perkembangan yang sangat pesat dari tahun ke tahun dan kini pada awal tahun 2015 resmi membuka cabang kampus B di Bekasi. Sejak berdiri pada Tahun 1989 universitas satya negara indonesia memiliki 5 fakultas yaitu: Teknik, Perikanan Dan Kelautan, Ekonomi, Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik, Pasca Sarjana Magister Manajemen.

Dalam proses kegiatan belajar mengajar di setiap lembaga pendidikan tidak terlepas dari interaksi antara dosen dan mahasiswa. Kegiatan belajar mengajar tersebut dilaksanakan sesuai dengan jadwal perkuliahan yang telah ada di susun oleh pihak lembaga yang terkait. Dosen mengajar sesuai jadwal perkuliahan dimana jadwal tersebut ada jam masuk dan jam keluar tiap 1 (satu) mata kuliah. Setiap dosen yang masuk diwajibkan mengisi daftar hadir pada saat masuk dan keluar dari tiap kelas yang di ajarnya per matakuliah. Dengan menggunakan sistem proses absensi mengajar dosen akan dapat dilakukan dengan lebih mudah dan lebih akurat dan tidak akan terjadi pemanipulasian jam masuk dan jam keluar dan akan berdampak positif bagi disiplin setiap dosen. Lembaga pendidikan tersebut juga akan dapat lebih mudah mengukur dan menilai kinerja (loyalitas) dari setiap dosen, dan akan memudahkan bagian keuangan dalam menghitung gaji dosen tersebut sesuai dengan jadwal atau jam mengajarnya.

Dari kondisi tersebut diatas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “**ANALISIS & PERANCANGAN SISTEM KEHADIRAN MENGAJAR DOSEN BERBASIS WEB PADA UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**”

## **B. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah : Bagaimana merancang sistem kehadiran mengajar dosen pada Universitas Satya Negara Indonesia ??

## **C. Batasan Masalah**

Batasan masalah digunakan agar dapat memberikan pemahaman yang terarah dan agar pembahasan tidak menyimpang dari pokok permasalahan yang ada. Maka penulis membatasi permasalahan yaitu :

1. Implementasi sistem menggunakan tampilan berbasis website.
2. Menggunakan XAMPP sebagai web server lokal dan untuk database menggunakan MySQL.
3. Bahasa pemrograman yang digunakan PHP
4. Absensi mencakup rekapitulasi kehadiran absensi masing-masing dosen masuk dan pulang
5. Secara keseluruhan rekapitulasi kehadiran absensi masing- masing dosen akan di teruskan k dosen
6. Perancangan ini hanya mencakup sampai laporan hasil kesimpulan dari input sampai output.

## **D. Tujuan dan Manfaat penelitian**

### **D.1 Tujuan penelitian**

Merancang sistem kehadiran mengajar dosen berbasis web pada Universitas Satya Negara Indonesia dapat membantu administrasi dalam pendataan sistem kehadiran mengajar dosen

## **D.2 Manfaat Penelitian**

1. Membantu dalam perhitungan jumlah jam kehadiran mengajar dosen
2. Meminimalkan kesalahan dalam pencatatan data kehadiran mengajar dosen
3. Memudahkan dalam melihat kinerja dosen/pegawai.

## **E. Sistematika Penulisan**

Sistematika yang digunakan dalam penyusunan laporan tugas penelitian ini sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan secara umum mengenai latar belakang, rumusan dan batasan-batasan masalah serta membahas tujuan penelitian dan manfaat penelitian.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Menjelaskan semua teori yang melandasi penulisan dalam memecahkan masalah-masalah yang diteliti, yang meliputi semua hal tentang sistem pendukung keputusan dan metode yang digunakan dalam pembuatan tugas akhir ini.

### **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Berisi waktu dan tempat penelitian, desain penelitian, hipotesis, variable dan skala pengukuran, jenis data, metode pengumpulan data dan metode analisis data.

**BAB IV : ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN**

Berisi tentang kesimpulan dan saran mengenai apa saja yang dihasilkan dari penulisan skripsi ini.

**BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran mengenai apa saja yang dihasilkan dari penulisan skripsi ini.

**DAFTAR PUSTAKA**