



---

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Jurusan Manajemen Informatika adalah salah satu jurusan yang ada di Politeknik Negeri Sriwijaya yang berdiri pada tahun akademik 2002/2003 yang pendiriannya ditetapkan melalui surat Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi (Dirjen Dikti) nomor 2800/D/T/2001. Saat ini Jurusan Manajemen Informatika memiliki 3 (tiga) kelas teori dan 10 (sepuluh) laboratorium.

Politeknik Negeri Sriwijaya sebagai lembaga pendidikan tinggi penyelenggara pendidikan vokasi terkemuka berkualitas inovatif dalam ilmu pengetahuan, teknologi dan turut memajukan kehidupan masyarakat dan budaya didirikan untuk menyiapkan tenaga terampil profesional tingkat menengah dalam bidang industri. Peran serta Polsri dalam pelaksanaan pembangunan nasional benar-benar harus dirasakan. Untuk menunjang tercapainya sasaran tersebut, sejak awal pendidikan polsri mensyaratkan disiplin yang ketat. Ciri khas harus dapat dicerminkan dalam kegiatan Jurusan di lingkungan Posri sebagai suatu kesatuan yang utuh dalam membentuk sikap profesionalisme mahasiswa, salah satu wujud untuk tercapainya kedisiplinan diatas antara lain mahasiswa dikenakan kompensasi atas ketidakhadiran yang tidak diizinkan.

Dalam membentuk sikap disiplin serta profesional mahasiswa selama mengikuti semua kegiatan perkuliahan di Polsri, dibutuhkan sebuah Peraturan yang dapat meminimalkan pelanggaran yang dilakukan oleh mahasiswa terhadap Peraturan Akademik dan Tata Tertib mahasiswa khusus dalam hal ketidak hadiran yang tidak diizinkan. Setiap pelanggaran tersebut dapat dikenakan sanksi hukum sehingga mahasiswa tidak akan mengulang. Dalam hal inilah dibutuhkan kompensasi terhadap peraturan dan tata tertib mahasiswa yang dalam kesempatan ini mengarah pada Jurusan Manajemen Informatika untuk pengambilan data. Melihat selama ini permasalahan dari mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika itu sendiri adalah tidak bisa mengakses kompensasi secara mandiri, yang setiap akhir semester setelah yudisium itu harus meminta kepada admin jurusan untuk



---

rekapan kompensasi dari mahasiswa jurusan. Melihat hal tersebut menjadikan mahasiswa itu tidak bisa membuka akses secara mandiri untuk mengetahui berapa dan apa hukuman dari kompensasi dari mahasiswa itu sendiri selama satu semester. Berdasarkan permasalahan di atas, maka penulis bermaksud untuk membuat aplikasi sistem informasi pelaksanaan kompensasi terhadap peraturan dan tata tertib mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika. Yang tujuannya adalah memudahkan mahasiswa mengakses info untuk mengetahui kapan dan apa hukuman dari kompensasi yang dilakukan oleh mahasiswa tersebut selama satu semester tanpa harus datang ke administrasi jurusan untuk meminta lembar kompensasi. Adapun judul yang penulis buat adalah **“Sistem Informasi Pelaksanaan Kompensasi Terhadap Peraturan dan Tata Tertib Mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya (Studi Kasus: Jurusan Manajemen Informatika)”**

### **1.2 Rumusan masalah**

Berdasarkan uraian yang telah penulis kemukakan di atas, maka masalah yang dihadapi oleh mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya adalah pada saat mahasiswa ingin mengetahui kompensasi harus datang ke administrasi jurusan terlebih dahulu, tetapi mahasiswa tidak bisa mengakses sendiri kompensasi selama satu semester. Maka dari itu penulis merumuskan masalah yang akan dibahas dalam Laporan Akhir ini adalah “Bagaimana membuat Aplikasi Sistem Informasi Pelaksanaan Kompensasi Terhadap Peraturan dan Tata Tertib Mahasiswa?” di Jurusan Manajemen Informatika.

### **1.3 Batasan Masalah**

Agar pembuatan Sistem Informasi Pelaksanaan Kompensasi Terhadap Peraturan dan Tata Tertib Mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya (Studi Kasus: Jurusan Manajemen Informatika) menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan hanya pada :



1. Pengguna sistem antara lain adalah admin, mahasiswa dan dosen PA.
2. Admin dapat mengelola data mahasiswa, data dosen, data kelas, data isi kelas, dan data kompensasi.
3. Mahasiswa dapat memperoleh info kompensasi.
4. Dosen PA dapat melihat laporan kompensasi mahasiswa.
5. Aplikasi yang dibangun berbasis *Website* dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *Mysql* sebagai basisdata.

## **1.4 Tujuan dan Manfaat**

### **1.4.1 Tujuan**

Adapun tujuan penulis dalam membuat aplikasi ini adalah :

1. Memudahkan mahasiswa mengakses info kompensasi tanpa harus datang ke administrasi jurusan.
2. Memberikan kemudahan mahasiswa mengetahui info kompensasi pada jurusan manajemen informatika.
3. Memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

### **1.4.2 Manfaat**

Adapun manfaat yang didapatkan dalam pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi ini pada Jurusan Manajemen Informatika, dapat membantu mahasiswa dalam mengakses info kompensasi selama berada di kampus.
2. Dengan adanya aplikasi ini pada Jurusan Manajemen Informatika, dapat memudahkan mahasiswa mengakses info kompensasi tanpa harus datang ke administrasi jurusan.
3. Bagi Mahasiswa lain, yaitu laporan yang disusun oleh penulis dapat dijadikan sebagai bahan bacaan pustaka di Politeknik Negeri Sriwijaya dan diharapkan dapat bermanfaat dikemudian hari.



## 1.5 Metodologi Penelitian

### 1.5.1 Lokasi Penelitian

Adapun yang menjadi objek penelitian dalam penyusunan laporan akhir ini adalah Politenik Negeri Sriwijaya khususnya pada Jurusan Manajemen Informatika, yang beralamat di Jalan Srijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139 Telepon 0711-353414 Faximili 0711-355918.

### 1.5.3 Teknik Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut :

#### 1. Data Primer (*Primary Data*)

Data Primer menunjukkan keaslian informasi yang terkandung di dalam data tersebut. Data primer pada umumnya bersumber dari sumber primer, yaitu data berada pada pihak utama yang memiliki data tersebut. Pada penyusunan laporan ini peneliti menggunakan cara-cara sebagai berikut:

##### a. Wawancara

Sudaryono (2017:214), “Wawancara adalah suatu cara pengumpulan data yang digunakan untuk memperoleh informasi langsung dari sumbernya”.

##### b. Observasi

Sudaryono (2017:216), “Observasi yaitu melakukan pengamatan secara langsung ke objek penelitian untuk melihat dari dekat kegiatan yang dilakukan”.

#### 2. Data Sekunder (*Secondary Data*)

Data sekunder menunjukkan ketidakeaslian informasi yang terkandung di dalam data tersebut karena telah diolah untuk kepentingan tertentu. Data sekunder pada umumnya bersumber dari sumber sekunder, tetapi dapat pula bersumber dari sumber primer.

Penulis mengambil data yang dibutuhkan melalui *website* Jurusan Manajemen Informatika, seperti visi dan misi serta referensi lainnya yang berkaitan dengan Laporan Akhir ini. Data sekunder juga dapat bersumber dari Laporan Akhir alumni dari perpustakaan Jurusan Manajemen Informatika atau perpustakaan pusat



---

yang ada di Politeknik Negeri Sriwijaya.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini akan menjelaskan garis besar mengenai laporan akhir secara singkat dan jelas mengenai Latar Belakang, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat, Metode Pengumpulan Data dan Sistematika Penulisan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini menguraikan secara singkat mengenai teori-teori yang berkaitan dengan judul laporan akhir ini, yaitu teori umum, teori khusus dan teori judul.

### **BAB III GAMBARAN UMUM LEMBAGA**

Bab ini penulis akan menguraikan Gambaran Umum Lembaga, Visi dan Misi, Struktur Organisasi, dan hal lain yang berhubungan dengan Jurusan Manajemen Informatika.

### **BAB IV PEMBAHASAN**

Bab ini berisikan pembahasan mengenai sistem aplikasi yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan laporan kerja praktik, definisi masalah studi kelayakan, pengembangan sistem, rancangan sistem yang baru, perancangan sistem, serta hasil dari proses pembuatan program aplikasi tersebut.

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

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya. Selanjutnya akan diberikan saran-saran bagi pihak yang berkepentingan terutama Jurusan Manajemen Informatika.