

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam era globalisasi saat ini, perkembangan teknologi informasi sangat berkembang pesat dan semakin meningkat. Hal ini merupakan salah satu pemicu semakin meningkatnya persaingan didalam dunia bisnis. Melihat persaingan yang semakin lama semakin meningkat, maka peranan informasi yang cepat, akurat, dan tepat waktu didalam suatu instansi sangat dibutuhkan untuk membantu manajemen dalam mengambil keputusan, menentukan kebijakan, dan meningkatkan aktivitas operasional suatu instansi. Untuk menghasilkan informasi yang cepat dan akurat, suatu instansi harus didukung dengan sistem informasi yang lebih baik. Hal ini dimaksudkan agar instansi tersebut dapat lebih unggul dalam menghasilkan informasi yang secara efektif.

Dalam suatu instansi yang bergerak dibidang hukum dan hak asasi manusia, penanganan yang baik terhadap sistem informasi administrasi Narapidana pidana jangka pendek yang diberikan kepada para pegawai Lapas merupakan salah satu unsur terpenting karena dengan adanya sistem informasi administrasi tersebut dapat terkendali dengan baik sehingga akan menciptakan hubungan dengan Narapidana dalam jangka pendek. Lapas Klas IIB Sungailiat merupakan suatu instansi yang bergerak dibidang hukum dan hak asasi manusia, karena semakin meningkatnya persaingan dengan instansi lainnya maka diperlukan suatu sistem pengendalian yang lebih baik dari sebelumnya, untuk itu Lapas dituntut untuk menciptakan inovasi baru dalam menyajikan sistem informasi administrasi Narapidana pidana jangka pendek yang sudah terintegrasi.

Dalam mengatasi masalah tersebut, maka perlu dirancang suatu sistem informasi administrasi Narapidana pidana jangka pendek yang mampu menunjang proses administrasi tersebut pada lapas serta membantu para pegawai lapas dalam

menentukan kebijakan di Lapas. Aplikasi yang digunakan dalam sistem informasi ini akan menggunakan program VB.Net.

1.2 Masalah

Berdasarkan pada latar belakang diatas, masalah-masalah yang dapat dirumuskan adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana proses administrasi Narapidana pidana jangka pendek yang dilakukan pada Lapas Klas IIB Sungailiat yang prosesnya meliputi surat perintah penahanan dari reskrim, surat penahanan tingkat penuntutan atau T-7 dari kejaksaan, penetapan perintah penahanan dari hakim pengadilan negeri, petikan keputusan dari pengadilan negeri sungailiat dan berita acara pelaksanaan keputusan pengadilan. Dimana semua proses administrasi tersebut masih bersifat manual.
- b. Seberapa besar kebutuhan informasi mengenai proses administrasi Narapidana Pidana Jangka Pendek yang diperlukan pada Lapas Klas IIB Sungailiat.
- c. Bagaimana lapas tersebut memenuhi kebutuhan informasi tersebut dalam melaksanakan proses administrasinya.

1.3 Tujuan

Tujuan yang harus dicapai oleh penulis dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Menganalisa sistem informasi administrasi Narapidana pidana jangka pendek pada Lapas Klas IIB Sungailiat.
- b. Menganalisa masalah-masalah yang ada pada Lapas mengenai proses administrasi tersebut.
- c. Merancang sistem informasi administrasi Narapidana pidana jangka pendek untuk memberikan alternatif dalam memecahkan masalah.

1.4 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan kuliah praktek ini merupakan gambaran umum mengenai isi dari keseluruhan pembahasan, yang bertujuan memudahkan pembaca dalam mengikuti alur pembahasan yang terdapat dalam penulisan kuliah praktek ini. Berikut ini merupakan sistematika penulisan yang terdapat dalam kuliah praktek ini sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini telah diuraikan tentang penjelasan umum dari permasalahan yang dibahas berkaitan dengan penyusunan kuliah praktek ini yang meliputi latar belakang , masalah, tujuan, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini diuraikan beberapa teori yang mendukung dalam pembahasan kuliah praktek ini yang terdiri dari konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, pengertian analisa berorientasi objek, perancangan berorientasi objek, pengertian dan penjelasan mengenai Lapas dan Narapidana, serta Batasan-Batasan Pidana Jangka Pendek.

BAB III TINJAUAN ORGANISASI

Dalam bab ini menjelaskan tentang profil Lembaga Pemasyarakatan Klas IIB Sungailiat, kegiatan Lembaga Pemasyarakatan Klas IIB Sungailiat, struktur organisasi Lembaga Pemasyarakatan, tujuan dan fungsi Lembaga Pemasyarakatan yang terkait dengan bidang hukum dan hak asasi manusia.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini menjelaskan tentang proses analisa sistem informasi administrasi Narapidana jangka pendek, *activity diagram*, analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, *use casediagram*, deskripsi *use case*, *ERD (Entity Relationship Diagram)*, transformasi *ERD* ke *LRS*, *LRS(Logical Record Structure)*, tabel, dan spesifikasi basis data.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini dapat diuraikan tentang kesimpulan dan saran mengenai kuliah praktek ini.