

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia sebagai suatu bangsa yang sedang giat melaksanakan pembangunan, dituntut agar dapat memanfaatkan kemajuan yang telah dicapai oleh dunia luar di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi. Salah satu kemajuan pesat yang telah dicapai adalah kemajuan dalam pembangunan sistem informasi dengan bantuan komputer.

Adanya aplikasi yang sesuai, maka pekerjaan yang sulit dapat dikerjakan secara mudah dengan bantuan perangkat komputer. Banyak keuntungan dan lebih yang ditawarkan sebuah aplikasi dengan memanfaatkan komputer yakni efektif karena dapat mencapai hasil yang cepat serta akurat dan efisiensi karena dapat menghemat waktu dan tenaga sehingga pekerjaan apapun dapat dikerjakan dengan mudah dan tidak perlu repot-repot untuk melakukan pekerjaan tersebut. Hanya dengan sebuah computer dapat menjadi asisten dalam melaksanakan pekerjaan.

Pada Lapas Klas IIA Pangkalpinang dalam melakukan pemberian remisinya masih menggunakan cara yang manual, yaitu dengan cara mengisi beberapa arsip untuk pemberian remisi untuk semua narapidana.

Minimnya pemanfaatan teknologi komputer di Lapas Klas IIA Pangkalpinang dikarenakan kurangnya sarana dan prasarana yang diberikan oleh kantor tersebut serta kurangnya sumber daya manusia yang berbasis pendidikan teknologi Informasi. Dengan melakuakannya penelitian pada Lapas Klas IIA Pangkalpinang tersebut, saya akan mencoba menangani masalah dalam hal pemberian remisi bagi setiap narapidana, maka dibuatlah aplikasi untuk meningkatkan kualitas pelayanan terhadap proses pemberian remisi pada setiap narapidana di Lapas Klas IIA Pangkalpinang. Dengan adanya pembuatan aplikasi tersebut dapat membantu serta mempermudah sistem kerja untuk pemberian remisi untuk narapidana pada Lapas Klas IIA Pangkalpinang.

Berdasarkan penjelasan diatas maka judul yang diajukan adalah “ANALISA SISTEM INFORMASI PEMBERIAN REMISI PIDANA UMUM BAGI

NARAPIDANA PENJARA DIBAWAH SATU TAHUN PADA LAPAS KLAS IIA PANGKALPINANG”

1.2 Masalah

Berdasarkan pada latar belakang diatas, maka masalah yang akan dikaji dalam penelitian ini adalah:

- a. Proses pemberian remisi narapidana pada Lapas Klas IIA Pangkalpinang masih menggunakan cara yang manual, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama. Karena akan menghambat dalam proses pemberian remisi tersebut.
- b. Pegawai bagian registrasi harus mencari kembali berkas narapidana yang akan diberi remisi tersebut, yang akan menyulitkan pegawai bagian registrasinya dikarenakan berkas masih tertumpuk dengan berkas-berkas narapidana lainnya.
- c. Lamanya waktu bagi narapidana untuk mengetahui berapa besar remisi yang akan diperoleh.
- d. Kurang efektifnya waktu dalam pemberian remisi kepada Narapidana, karena jumlah narapidana yang mendapatkan remisinya sangat banyak.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latarbelakang masalah yang diuraikan diatas, maka dapat dirumuskan masalah yang timbul yaitu Apakah aplikasi sistem pemberian remisi pada narapidana yang akan dibangun dapat mempermudah dalam menentukan berapa besarnya remisi yang diperoleh setiap narapidana yang berada di Lapas Klas IIA Pangkalpinang. Serta dapat memberikan informasi pada setiap narapidana. Belum tersedianya sistem aplikasi yang dapat melakukan pemberian remisi untuk narapidana secara terkomputerisasi pada Lapas Klas IIA Pangkalpinang.

1.4 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini penulis merasa perlu untuk membatasi masalah ruang lingkup permasalahan yang ada, dengan tujuan pada penjelasan nanti akan lebih terarah dan sesuai dengan apa yang diharapkan.

Adapun batasan masalah tersebut antara lain:

- a. Pembuatan sistem informasi hanya meliputi sistem pemberian remisi bagi narapidana penjara pada Lapas Klas IIA Pangkalpinang serta bagi seluruh narapidana yang ada di jajaran kementerian hukum dan hak asasi manusia pada umumnya
- b. Hanya membahas tentang remisi untuk pidana umum.
- c. Hanya membahas tentang pemberian remisi secara otomatis, seperti hari-hari besar yang ada di Negara Republik Indonesia.
- d. Pengelolaan data meliputi:
 - 1) Data Narapidana
 - 2) Data Usulan Remisi
 - 3) Data Daftar Perubahan Narapidana
 - 4) Data SK Remisi
 - 5) Laporan narapidana yang mendapatkan remisi

1.5 Metode Penelitian

Metode penelitian pengumpulan data yang dilakukan dalam mendapatkan data tentang pemberian remisi bagi narapidana yang ada di Lapas Klas IIA Pangkalpinang adalah:

- a. Metode Observasi (Pengamatan)

Melalui observasi lapangan dengan cara melihat secara langsung terhadap pelaksanaan kegiatan pemberian remisi bagi narapidana yang ada di Lapas Klas IIA Pangkalpinang. Berkenan dengan proses pelaporan pemberian remisi yang mempelajari bentuk dokumen-dokumen yang digunakan serta laporan yang dihasilkan untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan.

b. Metode Wawancara

Melalui wawancara langsung dengan narapidana serta mengajukan pertanyaan-pertanyaan pada narapidana yang terkait dengan alur permasalahan pemberian remisi bagi narapidana pada Lapas Klas IIA Pangkalpinang.

c. Penelitian Kepustakaan

Penulis juga menggunakan berbagai sumber bacaan baik dari buku-buku ilmiah, hasil pencarian penulisan internet, catatan semasa kuliah penulis, dan diktat-diktat yang berkaitan erat dengan judul skripsi.

1.6 Tujuan Penelitian

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah dikemukakan, maka tujuan dari penelitian dari Sistem Informasi Pemberian Remisi Pidana Umum bagi Narapidana Penjara Dibawah Satu Tahun Pada Lapas Klas IIA Pangkalpinang adalah sebagai berikut:

- a. Agar pemberian remisi bagi narapidana telah menggunakan cara yang terkomputerisasi dan untuk mempermudah dalam penggunaan aplikasi sistem pemberian remisi terhadap narapidana pada Lapas Klas IIA Pangkalpinang serta dapat menghasilkan solusi dari sistem yang ada saat ini
- b. Selain itu untuk mempermudah untuk menyimpan, mengelola, serta membuat usulan remisi sehingga kecil sekali kemungkinan terjadinya kesalahan dalam pengelolaan sistem informasi ini.
- c. Dengan adanya sistem ini dapat mempermudah, mempercepat dalam pembuatan laporan remisi.
- d. Dan Sebagai salah satu syarat-syarat mata kuliah skripsi / penelitian pada STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang.

1.7 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini diharapkan:

- a. Memudahkan sistem kerja pegawai bagian registrasi dalam proses pemberian remisi bagi narapidana dengan bantuan teknologi komputer.
- b. Bagi kepala Lapas Klas IIA Pangkalpinang bisa mendapatkan informasi tentang pemberian remisi bagi narapidana dengan lebih cepat dan mudah.
- c. Dengan adanya hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan dan bahan pertimbangan serta dapat dijadikan pengkajian bagi peneliti lain yang ingin mengadakan penelitian lebih lanjut dalam kajian yang sama sekaligus dapat dijadikan sebagai bahan referensi di dalam penulisan tugas akhir ataupun skripsi dan dapat berguna untuk menambah wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek sehingga dapat nantinya dapat dijadikan referensi bagi penulis dalam menghadapi dunia kerja.

1.8 Sistematika Penulisan

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

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini telah diuraikan tentang penjelasan umum dari permasalahan yang dibahas berkaitan dengan penyusunan skripsi ini yang meliputi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, metode penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab landasan teori merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul, dan mendasari pembahasan secara detail. Landasan teori dapat berupa definisi-definisi atau model

yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti. Pada bab ini juga dituliskan tentang *tools* (komponen) yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

Dalam bab ini dibahas tentang ruang lingkup (*scope*) proyek, tujuan proyek, faktor penentu keberhasilan, *project execution plan*, identifikasi *stakeholder*, identifikasi *deliverables*, penjadwalan proyek, *work breakdown structure* (WBS), rencana anggaran biaya (RAB), *responsibility assignment matrix* (RAM), analisa resiko (*project risk*), rencana rapat (*meeting plan*).

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini dibahas tentang tinjauan organisasi, analisa proses, *activity diagram*, analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, *package diagram*, *use case diagram*, dan deskripsi *use case diagram*, rancangan basis data, rancangan antar muka dan rancangan dialog layar.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang kesimpulan serta saran guna mencapai laporan pemberian remisi narapidana lebih sempurna.