

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

Lembaga Pemasyarakatan Perempuan Kelas III Pangkalpinang adalah sebuah unit pelayanan teknis di bawah naungan Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia. Pada umumnya tugas pokok yang dilakukan oleh Lembaga Pemasyarakatan adalah melakukan pembinaan terhadap narapidana / warga binaan pemasyarakatan (WBP) dan anak didik pemasyarakatan (ANDIKPAS) agar dapat berguna ketika kembali ke masyarakat. Dalam mendukung tugas pokok Lembaga Pemasyarakatan bagian registrasi melakukan pendataan terhadap warga binaan yang telah mendapatkan putusan hukuman maupun yang telah selesai menjalani masa hukuman.

Narapidana yang telah mendapatkan putusan hukuman akan mendapatkan pembinaan di dalam Lembaga Pemasyarakatan. Selain pembinaan, para warga binaan juga memiliki hak dan kewajiban. Salah satu hak dari warga binaan adalah mendapatkan kunjungan. Hal ini sesuai dengan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1995 tentang Pemasyarakatan Pasal 14 (8) yang berbunyi "*narapidana berhak menerima kunjungan dari keluarga, penasihat hukum, atau orang tertentu lainnya*".

Pada proses kunjungan baik tahanan maupun narapidana memiliki banyak masalah maupun kekurangan. Salah satu kendala pada proses kunjungan warga binaan di Lembaga Pemasyarakatan Perempuan Kelas III Pangkalpinang adalah belum terorganisir dengan baik pengolahan data pengunjung, hal ini menyebabkan tidak validnya data pengunjung. Selama ini jika pengunjung ingin mengunjungi warga binaan hanya mencatat identitas di buku kunjungan pengunjung. Akan tetapi sering kali dalam buku kunjungan tersebut tidak dituliskan secara mendetail mengenai barang-barang apa saja yang dibawa saat berkunjung. Kendala yang kedua yaitu ketika hari-hari besar dimana kunjungan ke Lembaga Pemasyarakatan

menjadi lebih banyak dari biasanya, sehingga terjadi penumpukan di ruang tunggu kunjungan.

Akibat dari kendala-kendala tersebut di atas, maka berakibat terjadinya hal-hal yang tidak diinginkan dalam hal ini masuknya barang-barang terlarang kedalam Lembaga Pemasyarakatan seperti smartphone, uang dalam jumlah banyak, hingga obat-obat terlarang. Sehubungan dengan masalah tersebut di atas, maka penulis mencoba untuk merancang sistem informasi kunjungan warga binaan pemasyarakatan dengan menggunakan bahasa pemrograman mobile dan menggunakan basis data, untuk memudahkan penjadwalan kunjungan dan pemantauan data kunjungan agar lebih efektif dan efisien.

Dari latar belakang di atas, maka penulis mengangkat judul penelitian yaitu *Sistem Informasi Kunjungan Warga Binaan Pemasyarakatan Pada Lembaga Pemasyarakatan Perempuan Kelas III Pangkalpinang Berbasis Android Dengan Metodologi FAST.*

## **1.2. Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka pokok permasalahan yang akan di bahas adalah sebagai berikut:

- a. Belum terorganisir pengolahan data pengunjung
- b. Pencatatan kunjungan yang masih manual
- c. Waktu kunjungan yang overload
- d. Tidak memiliki kepastian waktu kunjungan

## **1.3. Batasan Masalah dan Rumusan Masalah**

Setelah melakukan analisis dan perancangan basis data kunjungan warga binaan yang dilakukan, maka penulis perlu membatasi lingkup masalah agar pembahasan tidak menyimpang dari permasalahan maka penelitian ini dibatasi pada pembuatan basis data yang dikhususkan pada:

- a. Daftar Narapidana
- b. Data Pengunjung
- c. Data Barang Bawaan

- d. Daftar Pengunjung
- e. Laporan Pengunjung

#### **1.4. Tujuan dan Manfaat**

##### **1.4.1. Tujuan**

Adapun tujuan penelitian ini adalah merancang dan membangun Sistem Informasi Kunjungan Warga Binaan Pemasyarakatan Pada Lembaga Pemasyarakatan Perempuan Kelas III Pangkalpinang sehingga dihasilkan laporan yang efektif, akurat, dan mempermudah pengunjung dalam penentuan waktu kunjungan karena dilakukan secara *online*.

##### **1.4.2. Manfaat**

Setiap penelitian mempunyai manfaat yaitu:

###### **a. Manfaat untuk Lapas**

Dengan adanya sistem yang dirancang dapat mempersingkat waktu pendaftaran kunjungan di waktu-waktu yang sibuk dan bisa terorganisir pengolahan data pengunjung.

###### **b. Manfaat untuk Penulis**

Penelitian ini diharapkan dapat melatih penulis dalam mengimplementasikan pelajaran yang di dapat selama waktu kuliah dan mengembangkan skill penulis di dalam pembuatan Sistem Informasi dan Aplikasi.

#### **1.5. Sistematika Penulisan**

Dalam penulisan laporan Kerja Praktek ini agar lebih terarah dan tidak menyimpang lebih jauh dari maksud dan tujuan, maka penulis tidak dapat membagi kedalam beberapa tab yang memiliki sub-sub dengan sistematika sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penulisan dan sistematika penulisan.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini membahas secara teoritis tentang Konsep Dasar Sistem, Konsep Dasar Informasi dan Metodologi Pengembangan FAST.

## **BAB III TINJAUAN ORGANISASI**

Pada bab ini di bahas tentang profil instansi tempat kerja Praktek, Visi dan Misi Instansi, Struktur Organisasi, Tujuan dan Sasaran Instansi.

## **BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN**

Pada bab ini dibahas tentang Proses Bisnis, Activity Diagram, Analisa Keluaran, Analisa Masukan, Identifikasi Kebutuhan, Use Case Diagram, ERD (Entity Relationship Diagram) Transformasi ERD ke LRS, LRS (Logical Record Structure), Tabel serta Spesifikasi Basis Data.

## **BAB V**

Dalam bab ini dapat diuraikan tentang kesimpulan dan saran mengenai tugas ini.

