

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kemajuan inovasi data sekarang mempunyai peranan pada aktivitas publik, baik di bidang sosial, maupun keuangan. Inovasi teknologi komputer dalam pemanfaatan kerangka data merupakan metode media data yang dibutuhkan untuk penanganan informasi secara cepat dan efektif.

Penanganan informasi pendataan manual sudah dihilangkan lalu diubah menjadi yang terkomputerisasi yang kompleks dengan memakai komputer. Penting untuk mendapatkan perolehan data yang solid, cepat, dan tepat. Begitu pula dengan penanganan dan perolehan informasi yang tidak menggunakan sistem terkomputerisasi umumnya hanya selesai di satu tempat sehingga dapat memperlambat jalannya organisasi atau keefisienan waktu.

Dalam Rangka pelaksanaan tugas Bidang Hukum (Bidkum) Polda Kepulauan Bangka Belitung yang dipimpin oleh Kabidkum menyelenggarakan fungsi salah satunya adalah menerapkan hukum, dan masalah hukum lainnya terhadap anggota, keluarga, dan fungsi kepolisian lainnya.

Bidang Hukum Polda Kepulauan Bangka Belitung memberikan bantuan hukum yaitu Pendapat dan Saran Hukum (PSH) adalah surat resmi tentang saran hukum untuk menjawab permintaan tertentu. Dengan proses permohonan dan hasil produk PSH dimaksud melalui Subbagrenmin Bidkum Polda Kepulauan Bangka Belitung.

Oleh karena dari penjelasan diatas permasalahan yang sering muncul pada Subbagrenmin Bidkum Polda Kepulauan Bangka Belitung adalah tatakelola Arsip Pendapat Saran dan Hukum dimana saat mengarsipkan masih menggunakan sistem manual yang kurang optimal yaitu dicatat menggunakan buku dankertas serta di simpan di dalam disuron berurutan sesuai nomor surat. Dengan masih menggunakan sistem yang manual tersebut maka banyak kesalahan yang terjadi diantaranya dalam pengarsipan, penyimpanan masih tidak rapi.

Pada riset ini memakai model FAST dan menggunakan alat bantu *UML* metode penelitian memakai berorientasi objek.

Penulis mengambil judul : **Perancangan Sistem Informasi Arsip Pendapat dan Saran Hukum di Bidang Hukum Polda Kepulauan Bangka Belitung Berbasis Web “.**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana membuat sistem informasi arsip Pendapat dan Saran Hukum di Bidang Hukum Polda Kepulauan Bangka Belitung berbasis web?.

## **1.3 Batasan Masalah**

1. Di penelitian ini dilaksanakan di Bidang Hukum Polda Kepulauan Bangka Belitung.
2. Sistem yang akan dibuat hanya membahas penyimpanan surat arsip secara tekomputerisasi

## **1.4 Manfaat dan Tujuan Penelitian**

### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

1. Menghasilkan Sistem Informasi yang memudahkan pengarsipan.
2. Membantu Subbagrenmin dalam membuat arsip Pendapat dan Saran Hukum.
3. Mencegah kehilangan dan kerusakan data maupun arsip Pendapat dan Saran Hukum.

### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

1. Bagi Penulis

Diharapkan bisa merancang sistem informasi pengarsipan berbasis web

2. Bagi Personil Bidang Hukum Polda Kepulauan Bangka Belitung

Penelitian ini diharapkan dapat membantu Subbagrenmin dan Personil Bidang Hukum Polda Kepulauan Bangka Belitung untuk mempermudah dalam pengarsipan dan pencarian arsip Pendapat dan Saran Hukum.

## 1.5 Metodologi Penelitian

### 1. Model *FAST*

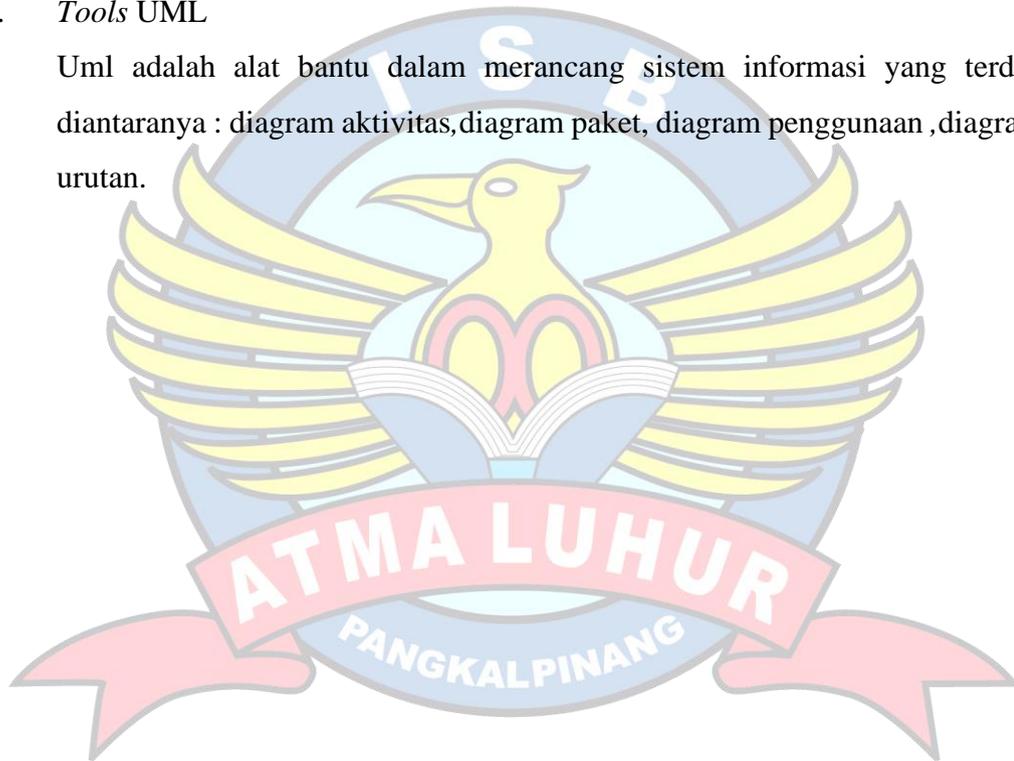
Model pengembangan *FAST* merupakan model pengembangan sistem berurutan yang melalui 6 tahapan pengembangan.

### 2. Metode Berorientasi Objek

Berisi kelas, objek – objek , metode dan attribute sebagai pendukung pembuatan Sistem Informasi di Bidang Hukum Polda Kepulauan Bangka Belitung.

### 3. *Tools* UML

Uml adalah alat bantu dalam merancang sistem informasi yang terdiri diantaranya : diagram aktivitas, diagram paket, diagram penggunaan , diagram urutan.



## **1.6 Sistematika Penulisan**

### **BAB I PENDAHULUAN**

Berisi awal mula nya bab penulisan laporan, yang berisi dasar awal melakukan penelitian

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Berisi pengertian dari sistem informasi lalu berisitentang metodologi pengembangan sistem.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Berisi model pengembangan sistem dan *tools* untuk membuat sistem.

### **BAB IV PEMBAHASAN**

merupakan inti dari penelitian di Bidang Hukum Polda Kepulauan Bangka Belitung.

### **BAB V PENUTUP**

Berisi bagian akhir dari penelitian pada Bidang Hukum Polda Kepulauan Bangka Belitung.

