

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pada era perkembangan teknologi yang semakin pesat saat ini membuat seseorang untuk berpikir lebih maju dan berkembang. Dengan perkembangan teknologi yang sangat pesat, semua orang menginginkan segala sesuatu pekerjaan dengan cepat dan akurat. Teknologi Informasi merupakan teknologi yang dirancang sebagai basis utama pada teknologi komputer. Dan teknologi informasi ini agar meringankan kegiatan transaksional sehari-hari.

teknologi komputer dengan sistem informatika pada umumnya dibuat untuk meringankan pekerjaan seseorang agar lebih efektif dan efisien. pada pernyataan tersebut, pengolahan data pada awalnya dilaksanakan secara manual, sehingga pada awalnya sistem yang manual kemudian dikerjakan secara terkomputerisasi. Teknologi informasi saat ini sudah merambah kesemua bidang, dari bidang ekonomi, sosial, budaya, politik sampai bidang medis. Salah satu bidang yang juga ditambah yaitu bidang yang bergerak pada pelayanan masyarakat, bidang yang melayani semua lapisan masyarakat, dan dikelola oleh badan milik pemerintah yaitu Kepolisian.

pelayanan dibidang pemerintahan disekitar kepolisian yang belum terorganisir adalah sistem informasi Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK). SKCK berguna untuk mengetahui catatan kriminal yang valid dari kepolisian berdasarkan identitas seseorang. Fungsinya untuk pendaftaran disuatu pekerjaan, permohonan beasiswa, dan permohonan yang lain. Data SKCK sudah terkomputerisas, tetapi hanya memakai softwar perangkat lunak yaitu Microsoft Office, menjadikan pengolahan data belum terorganisir dengan baik, karena data pemohon belum pada suatu database, sehingga hal itu menyulitkan dalam proses pencarian data.

Banyak penerbitan SKCK menyebabkan staf kesulitan mengidentifikasi data SKCK, dituntut bekerja lebih cepat dalam melakukan penerbitan SKCK. Oleh karena itu, POLRES

Kotawaringin Barat memerlukan software yang dapat mengatasi dibangun dapat membantu sistem informasi POLRES Kotawaringin Barat untuk menunjang dan mendukung kemajuan pelayanan yang terpadu, sehingga pemohon mendapatkan pelayanan yang lebih cepat.

Software sistem informasi yang akan dirancang dan dibangun berguna untuk mempermudah dan mempercepat jalannya kerja para staf pembuatan SKCK di POLRES Kotawaringin Barat melakukan pembuatan SKCK. Kemudian dapat mengelola data pemohon dengan akurat, sehingga pemohon mendapatkan informasi keterangan hasil dari pihak POLRES.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan uraian diatas, maka permasalahan yang di timbulkan dalam pembuatan Surat keterangan Catatan Kepolisian secara online ini adalah :

1. Bagaimana cara mendapatkan data yang akurat untuk permohonan SKCK.
2. Bagaimana merancang suatu sistem informasi berbasis web untuk proses pengolahan data kriminalitas kepolisian sehingga dapat memberikan informasi pada Polresta kotawaringin Barat.

## **1.3 Pembatasan Masalah**

Batasan masalah dari Sistem Informasi Surat Keterangan Catatan Kepolisian sebagai berikut

1. Sesuai dengan rumusan masalah sistem informasi pembuatan surat keterangan catatan kepolisian hanya dapat memasukan, mencari data, melihat dan mengedit data pemohon surat keterangan.
2. Aplikasi ini hanya berfokus pada satu sektor Kabupaten yaitu, Polresta Kotawaringin Barat.
3. Untuk mencetak cukup mengeluarkan dua hasil output yakni mencetak surat keterangan untuk pemohon dan mencetak laporan yang akan diserahkan kepada pimpinan atau bagian kasat.

#### **1.4 Tujuan**

Tujuan dari pembuatan Sistem pembuatan Surat Keterangan Catatan Kepolisian secara online ini adalah sebagai berikut :

1. Merancang dan membuat aplikasi pembuatan Surat Keterangan Catatan Kepolisian Besbasis *web* tingkat Sektor di Kabupaten Kotawaringin Barat.
2. Untuk menunjang dan mendukung kemajuan pelayanan yang terpadu, sehingga pemohon mendapatkan pelayanan yang cepat.

#### **1.5 Manfaat**

Manfaat yang di dapat dari pembuatan Sistem informasi Surat Keterangan Catatan kepolisian adalah sebagai berikut :

1. Membantu instansi mempercepat proses pelayanan masyarakat yaitu dalam proses penerbitan SKCK online.
2. Mempermudah dan mempercepat jalannya kerja para staf bagian pembuatan Surat Keterangan Catatan Kepolisian.
3. Pemohon mendapatkan pelayanan yang cepat.
4. Data tidak mudah hilang, karena disimpan di *Database*.

#### **1.6 Sistematika Penulisan**

Pada penulisan tugas akhir dilakukan dengan beberapa tahapan dalam bentuk bab, sehingga mempermudah dalam mengetahui konteks uraian-uraian di dalamnya. Berikut tahapan dalam sistematika :

##### **BAB I. PENDAHULUAN**

Pada tahapan ini, diuraikan mengenai apa saja yang menjadi landasan dalam penulisan judul atau latar belakang sehingga memperjelas permasalahan. Pada bab ini juga dijabarkan mengenai perumusan, pembatasan masalah, manfaat dan metodologi pada laporan ini.

##### **BAB II. LANDASAN TEORI**

Di dalamnya diuraikan teori-teori yang ada hubungannya dengan pokok

permasalahan yang dipilih yang akan dijadikan landasan dalam penulisan tugas akhir ini. Teori-teori tersebut ada yang dikutip dari beberapa literatur.

### **BAB III. PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini diuraikan secara rinci desain penerapan dasar teori sebagai pendekatan untuk mendapatkan solusi.

### **BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

Implementasi, memuat tampilan sistem ketika proses implementasi. Pengujian, memuat hasil pengujian dari sistem yang dibuat.

### **BAB V. PENUTUP**

Bab ini menjelaskan mengenai berbagai kesimpulan serta saran yang terdiri ringkasan hal –hal yang penting. Kesimpulan yang di dapat serta saran yang diharapkan lebih menyempurnakan penulisan Tugas Akhir ini.