

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi dan informasi di era globalisasi saat ini semakin pesat seiring dengan perkembangan zaman dan lajunya kebutuhan. Terlebih lagi pada sistem pengolahan data yang diperlukan oleh sebuah organisasi juga memberi dukungan pengambilan keputusan.

Kebutuhan akan informasi menjadi hal terpenting dalam perkembangan zaman. Kondisi seperti ini menuntut sebuah perkembangan teknologi informasi untuk semakin canggih dan menghasilkan sebuah informasi yang unggul, efektif, efisien, cepat dan akurat.

Sistem informasi pengolahan data yang dibutuhkan oleh sebuah organisasi dipergunakan untuk tujuan pengumpulan, pengolahan, penyimpanan, melihat kembali dan juga untuk menyalurkan informasi itu sendiri. Komputer merupakan salah satu cara atau sarana yang dapat membantu dalam sistem tersebut, sehingga sistem informasi tersebut akan mempunyai nilai lebih dari pada sebuah sistem yang diolah secara manual, juga akan menghasilkan suatu sistem informasi yang efisien dan mempunyai produktifitas yang tinggi. Komputer memiliki keunggulan yang nyata untuk mempercepat pengolahan data dalam jumlah yang lebih besar melalui "sistem pengolahan data". Sistem pengolahan data merupakan sistem yang menggunakan media komputer sebagai alat untuk menghasilkan sebuah informasi yang lebih baik, sehingga dapat memberi manfaat dalam kemudahan bagi pemakainya. Salah satu contohnya sebuah instansi kepolisian memerlukan komputer sebagai alat untuk mempermudah kegiatan pendataan personel. Dalam pengolahan data personel pada sebuah instansi harus dibuat secara cermat dan teliti dalam penulisannya dan diusahakan memiliki tujuan untuk mudah dimengerti oleh pihak-

pihak-pihak yang membutuhkan. Dari data tersebut kepolisian dengan mudah dapat mengetahui data-data tentang berbagai hal yang diperlukan. Sekarang masih kita lihat dalam pengolahan data yang dilakukan oleh kepolisian tersebut masih menggunakan cara yang manual, sehingga sering terjadi kesalahan dalam pengumpulan data yang diterima, yang menyebabkan penyampaian informasi yang kurang cepat, tepat, akurat dan relevan dalam pengambilan keputusan.

Hal inilah yang mendorong dilakukannya pembenahan atau bahkan penciptaan sistem-sistem yang dapat membantu dalam pelaksanaan kerja dalam pengolahan dan pengambilan keputusan secara tepat. Atas dasar pemikiran tadi, dalam penulisan skripsi ini penulis menjadikan pengolahan data dengan menggunakan komputer bagi karyawan di kepolisian sebagai hal yang menarik untuk dikaji secara ilmiah. Untuk itu skripsi ini mengambil judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PERSONIL PADA POLRES TEMANGGUNG”. Komputerisasi pengolahan data ini diharapkan dapat membentuk kelancaran kegiatan administrasi personil kepolisian yang ada sebelumnya. Dipilihnya POLRES TEMANGGUNG dikarenakan sistem administrasi personil yang ada di kepolisian tersebut masih menggunakan sistem yang manual, sehingga sering terjadinya kesalahan penyampaian informasi.

B. Rumusan Masalah

Kegiatan administrasi yang dilakukan oleh kepolisian merupakan pelayanan yang utama di POLRES TEMANGGUNG. Salah satu dari kegiatan pelayanan yang diberikan pihak kepolisian kepada para personil adalah menyediakan pendataan personil menggunakan system yang sudah terkomputerisasi.

Dari latar belakang yang telah diuraikan diatas, timbul berbagai permasalahan yang sering muncul dalam penanganan data personil, permasalahan itu antara lain:

1. Bagaimana cara menganalisis system informasi pengolahan data personil kepolisian yang masih manual menjadi system yang terkomputerisasi agar informasi yang diterima efektif dan efisien.
2. Bagaimana cara merancang system informasi pengolahan data personil kepolisian agar dapat digunakan dengan mudah dan akurat.

C. Batasan Variabel Penelitian

Dalam penyusunan laporan ini, penulis membatasi masalah yaitu pada pengolahan data personil POLRES TEMANGGUNG dengan pembuatan laporan-laporan dan software yang digunakan. Pada pembuatan laporan, gaji tidak diikut sertakan karena untuk mendapatkan informasi tentang gaji pada kepolisian membutuhkan prosedur yang rumit karena pada dasarnya data dari kepolisian terlalu privasi jadi hanya pihak-pihak tertentu yang bisa mendapatkan informasi tersebut.

1. Batasan Sistem Informasi data personil:
 - 1.1 Laporan Pengolahan data Riwayat Hidup
 - 1.2 Laporan Data Keluarga
 - 1.3 Laporan Data Pendidikan

2. Batasan software yang digunakan:

2.1 Microsoft Visual Basic 6.0

2.2 Microsoft Access 2003

D. Tujuan

1. Untuk menganalisis system informasi pengolahan data personil kepolisian,
2. Untuk merancang system informasi pengolahan data personil kepolisian.
3. Sebagai syarat pengambilan skripsi untuk jenjang strata 1 pada STMIK Amikom Yogyakarta

E. Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan penelitian ini, penulis menggunakan beberapa metode guna mendapatkan data yang diperlukan.

Adapun metode-metode yang diperlukan:

1. Metode Pengamatan

Metode yang digunakan untuk mengadakan pengamatan secara langsung terhadap kegiatan-kegiatan yang dilakukan terutama pada objek yang diteliti. Khususnya pada pencarian data personil seperti data riwayat hidup, keluarga, jabatan, gaji pokok.

2. Metode Wawancara

Metode yang merupakan pengumpulan data melalui tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang berkaitan, dengan informasi data yang diperoleh seperti data riwayat hidup, keluarga, jabatan dan gaji pokok.

3. Metode Pustaka

Metode yang bertugas mengumpulkan data yang mempelajari literature-literature yang terkait baik dari perpustakaan, internet, atau sumber-sumber tertulis lainnya

seperti data visi misi kepolisian, sourcecode pengolahan data, tutorial-tutorial visual basic 6.0 tentang pengolahan data pegawai.

F. Sistematika Penulisan

Agar penyusunan laporan lebih mudah dimengerti dan tersusun dengan baik maka sistematika penyusunan laporan disajikan dalam 5 bab yang masing – masing bab adalah sbb:

- BAB I : Pendahuluan**
Bab ini berisi latar belakang masalah, batasan masalah, tujuan, metode pengumpulan data dan Sistematika Penulisan.
- BAB II : Dasar Teori**
Bab ini berisi tentang konsep dasar teori – teori yang akan digunakan sebagai acuan dalam pembuatan system.
- BAB III : Gambaran Umum dan Analisis Sistem**
Bab ini menjelaskan tentang POLRES TEMANGGUNG dari visi dan misi sampai tujuan yang ingin dicapai.
- BAB IV : Perancangan, Implementasi dan Analisis Sistem**
Bab ini akan menjelaskan mengenai system yang diusulkan beserta rancangan program.
- BAB V : Penutup**
Berisi kesimpulan dan saran.