

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi belakangan ini sangatlah pesat dan sangat mempengaruhi kegiatan dalam melakukan aktivitas pekerjaan di kantor terutama dalam hal mengolah data yang begitu rumit dilakukan dan hasilnya juga kurang akurat. Perkembangan teknologi saat ini mendorong instansi pemerintah untuk mengolah data agar lebih akurat, cepat dan tepat sehingga suatu pekerjaan yang dikerjakan selama ini dengan memakan waktu lama akan dapat dengan cepat diselesaikan karena bantuan sistem komputer.

Perkembangan teknologi yang semakin luas menjadikan komputer sebagai alat bantu yang sangat dibutuhkan untuk kemajuan suatu instansi pemerintahan dimana salah satunya adalah yang berkaitan dengan pengolahan data. Komputer yang dapat dirumuskan dalam sistem manajemen informasi sebagai perlengkapan elektronik yang mengolah data mampu menerima data, memiliki kecepatan dan ketelitian yang tinggi serta dapat menghasilkan data yang akurat. Komputer suatu alat yang dapat melaksanakan banyak jenis pengolahan informasi yang lebih cepat dan tingkat kesalahannya lebih sedikit jika dibandingkan dengan pengerjaan secara manual oleh manusia.

Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP) Medan yang beralamat di Jl. Binjai Km. 10 Medan mempunyai fungsi melaksanakan pendidikan Diploma IV serta melaksanakan program kerjasama dengan instansi lainya dalam rangka meningkatkan kualitas penyuluh untuk kalangan luas. Dengan memiliki tupoksi pendidikan Diploma IV sudah tentu harus didukung dengan administrasi yang

lengkap serta hasilnya akurat, terutama dalam bidang keuangan. Sistem komputerisasi dalam bidang keuangan ini sangatlah dibutuhkan khususnya untuk kelancaran dalam melayani mahasiswa, karena seluruh dana untuk kegiatan mahasiswa dalam mendukung proses belajar mengajarnya hanya dapat digunakan melalui sistem komputerisasi yang sudah ditentukan dari Kementerian Keuangan sehingga pelayanan untuk mahasiswa dan pegawai dalam masalah keuangan tidak dapat dikerjakan dengan sistem manual. Berdasarkan perihal tersebut maka dirasa perlu memiliki alat pendukung agar segala pengadministrasiannya dapat lebih akurat oleh karena itu STPP Medan menggunakan sistem komputerisasi.

Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP) Medan adalah merupakan salah satu instansi pemerintah yang sebagian pekerjaan dalam pengolahan datanya perlu ditunjang dengan menggunakan sistem komputerisasi. Penyajian data yang diwajibkan tepat waktu dan hasilnya akurat maka instansi tersebut menjadikan sistem komputerisasi menjadi kebutuhan yang mutlak untuk dapat menyelesaikan pekerjaan bagi pegawai dengan efektivitas dan produktivitas yang baik. Pada awalnya di STPP Medan dalam pengolahan datanya sering terjadi kesalahan data ataupun data yang disajikan tidak sesuai karena cara kerjanya masih berdasarkan hitungan manual tidak melalui sistem sehingga efektivitas kerja pegawai menjadi kurang efektif, pengolahan data dengan cara manual tidak efisien baik dalam hal waktu maupun hasilnya juga kurang akurat dan data yang disajikan juga tidak sinkron, sering terjadi kesalahan, oleh karena banyaknya dampak yang negatif tersebut Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP) Medan menggunakan sistem komputerisasi untuk mengolah beberapa data administrasi yang ada.

Seiring Perkembangan teknologi yang pesat saat ini jika di instansi pemerintahan dalam mengolah data masih menggunakan sistem yang manual maka capain target yang diharapkan dari instansi tersebut akan tidak tercapai, dimana dalam penyajian data dibutuhkan ketepatan waktu dan hasilnya harus akurat.

Mengingat pentingnya sistem komputerisasi dalam menyelesaikan suatu pekerjaan di Instansi Pemerintahan. Penulis tertarik untuk menyusun skripsi dengan judul “Pengaruh Sistem Komputerisasi Terhadap Efektivitas Kerja Pegawai di Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP) Medan.”

## **1.2 Rumusan Masalah**

Masalah merupakan sesuatu yang tidak sesuai dengan keinginan sebenarnya atau secara umum dapat disebutkan masalah sebagai ketidaksesuaian antara harapan dan kenyataan. Masalah adalah kejadian atau keadaan yang menimbulkan pertanyaan dalam hati kita tentang kedudukannya. Adapun rumusan masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana penerapan sistem komputerisasi pada Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP) Medan.
- b. Bagaimana Efektivitas kerja pegawai setelah menerapkan sistem komputerisasi.

## **1.3 Pembatasan Masalah**

Sebagai batasan masalah yang sengaja penulis lakukan agar pembahasan penelitian tidak terlalu luas dan dapat menimbulkan kejelasan sehingga menghindari kekeliruan dalam penelitian, maka peneliti mengambil batasan masalah yaitu :

- a. Penelitian ini dibatasi pada Pengaruh Sistem Komputerisasi Terhadap Efektivitas Kerja Pegawai di STPP Medan.
- b. Waktu Penelitian dilakukan 2 bulan.
- c. Lokasi Penelitian dilaksanakan di Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP) Medan.

## **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **1.4.1. Tujuan Penelitian**

- a. Untuk mengetahui Sistem Komputerisasi Terhadap Efektivitas Kerja Pegawai di Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP) Medan.
- b. Untuk mengetahui bagaimana efektivitas kerja pegawai setelah menerapkan sistem komputerisasi di Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP) Medan.

### **1.4.2. Manfaat Penelitian**

- a. Untuk dapat mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh dari hasil penelitian.
- b. Sebagai bahan referensi bagi pegawai dan pimpinan berupa saran-saran dalam sistem komputerisasi terhadap efektivitas kerja pegawai di Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP) Medan.
- c. Untuk dapat menambah informasi dan memperluas wawasan tentang hal yang diteliti serta mengembangkan kemampuan berfikir penulis melalui penulisan ilmiah.