### **BABI**

## PENDAHULUAN

### A. Alasan Pemilihan Judul

Perkembangan yang terjadi dalam dunia informasi saat ini sangatlah cepat, sejalan dengan berkembangnya ilmu pengetahuan di bidang Teknologi Informasi. Mengingat pentingnya Pengembangan Teknologi Informasi yang akan mendukung mekanisme Sistem Informasi Manajemen bagi suatu instansi terutama untuk menjamin tersedianya informasi sehingga dapat menyesuaikan seluruh kegiatannya dengan perubahan-perubahan yang berkembang secara cepat. Hal ini harus diantisipasi dan di sikapi dengan tepat.

Saat ini informasi merupakan sebagai salah satu faktor produksi bagi suatu Instansi, karena berfungsi sebagai sarana yang tepat dalam proses pengambilan keputusan. Oleh sebab itu dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat melakukan semua pengolahan data untuk fungsi manajemen dalam pengambilan keputusan. Gagasan Sistem Informasi yang demikian itulah yang dikenal dengan Sistem Informasi Manajemen.

Suatu sistem informasi manajemen tidak hanya merupakan serangkaian konsep saja, tetapi merupakan sistem operasional yang melaksanakan bermacam fungsi untuk mendapatkan hasil yang bermanfaat bagi pelaksana manajemen, sehingga dapat memberi manfaat sesuai dengan yang diharapkan yaitu meningkatkan manajemen pengelolaan yang efisien dan efektif dengan mengedepankan keterbukaan, pertanggung jawaban publik, dan partisipasi masyarakat untuk memenuhi tingkat pelayanan umum yang prima

Dari uraian di atas Peranan Sistem Informasi Manajemen dalam penerapan teknologi pada suatu instansi diperlukan kesiapan dari berbagai pihak yang terlibat didalamnya terutama dalam hal penyediaan Sistem Informasi Manajemen data yang akurat, komunikatif dan up-todate. Dibutuhkan Teknologi Informasi yang efektif dan efisien agar Sistem Informasi Manajemen yang ada bisa digunakan seoptimal mungkin. Dengan alasan tersebut maka

penulis merasa tertarik untuk melakukan pembahasan lebih lanjut secara ilmiah dalam bentuk skripsi dengan memilih judul : "PERANAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA PENGEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI PADA DINAS INFORMASI KOMUNIKASI DAN PENGOLAHAN DATA ELEKTRONIK PEMERINTAH KOTA MEDAN"

#### B. Perumusan Masalah

Untuk mewujudkan TI yang handal diperlukan komponen yang terinteraksi dengan baik untuk menghindari aplikasi tambal sulam sehingga dalam pengembangannya karyawan TI memiliki suatu dasar yang jelas dalam bekerja.

Masalah yang dihadapi Infokom dan PDE dalam menjalankan fungsinya di bidang pengembangan TI adalah: Teknologi informasi belum dikembangkan, sehingga pengolahan Data di Pemerintahan Kota Medan belum sesuai dengan Sistem Informasi Manajemen.

# C. Hipotesis

"Hipotesis adalah perumusan jawaban sementara terhadap sesuatu soal yang dimaksudkan sebagai tuntutan sementara dalam penyelidikan untuk mencari jawaban yang sebenarnya".

Sehubungan dengan masalah tersebut di atas, penulis menyusun hipotesis sebagai berikut:

Jika mengembangkan Teknologi Informasi sesuai dengan Sistem Informasi Manajemen maka Pengolahan Data di Pemerintah Kota Medan akan lebih efektif.

# D. Luas dan Tujuan Penelitian

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Winarno Surakhmad, <u>Pengantar Penelitian Ilmiah Dasar, Metode dan Teknik</u>, Edisi VIII, Penerbit Tarsito Bandung, 1995, hal 37.