

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dewasa ini perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi sangatlah cepat, terlihat dari banyaknya produk-produk dengan teknologi beragam dan menawarkan berbagai jenis informasi yang semakin lengkap, tepat dan akurat dalam rangka membantu usaha suatu organisasi untuk mencapai tujuannya.

Sistem pengolahan data Pendidikan Anak dalam skala besar pada suatu Perusahaan merupakan suatu bentuk kegiatan periodik, yang memerlukan ketepatan kemampuan dan kecepatan pengolahan data yang setiap waktu dapat mengalami perubahan. Untuk itu diperlukan bentuk sistem yang baik dan tersusun rapi untuk dapat dijalankan sebagai informasi yang tepat, akurat dan efisien serta memiliki nilai dan daya guna yang tinggi.

Dalam rangka melaksanakan proses pengolahan data Pendidikan Anak, komputer memberikan peranan yang penting dalam memberikan ketepatan dan kecepatan proses pengolahan data. Sehingga Perusahaan dapat bekerja dengan nyaman dengan hasil maksimal.

Peninjauan masalah ini adalah penelitian system pengolahan data Pendidikan Anak pada Perusahaan Asuransi Jiwa Bersama Bumiputera. Pada Perusahaan ini, system yang digunakan masih belum optimal. Maka dari itu penelitian ini merupakan pembuatan analisis mengenai kelemahan sistem yang ada serta pembuatan rancangan sistem yang baru dengan tujuan agar memberikan

nilai lebih pada sistem Dana Pendidikan Anak yang ada pada Perusahaan Asuransi Jiwa Bersama Bumiputera.

Kegiatan ini memerlukan komputer sebagai media pengolahan data dalam melakukan pengerjaan dan pemenuhan informasi sebagai pembantu tenaga fisik manusia. Penggunaan computer akan sangat dirasakan manfaatnya sebagai mesin pengolah data yang cepat serta memiliki bentuk nilai yang tinggi.

Berdasarkan uraian di atas, penulis bermaksud mengadakan penelitian mengenai system pengolahan data Dana Pendidikan Anak pada Perusahaan Asuransi Jiwa Bersama Bumiputera, dengan mengambil judul **“Analisis dan Perancangan Perhitungan Untuk Dana Pendidikan Anak pada Perusahaan Asuransi Jiwa Bersama Bumiputera 1912 Karawang”**.

1.2 Rumusan Masalah

Untuk dapat lebih memfokuskan penyelesaian masalah sesuai dengan yang diharapkan, maka perlu disusun pokok permasalahan.

Adapun pokok permasalahannya adalah sebagai berikut :

1. Bagaimanakah sistem Informasi yang ada pada Perusahaan Asuransi Bumiputera.
2. Bagaimana dapat membuat sistem informasi Dana Pendidikan Anak yang terkomputerisasi sehingga dapat menunjang efektifitas dan keamanan pada Perusahaan Asuransi Jiwa Bersama Bumiputera di Karawang.
3. Menganalisa sistem yang sedang berjalan dan melakukan studi kelayakan terhadap sistem yang baru.

1.3 Batasan Masalah

Karena banyaknya permasalahan yang ada pada sistem Dana Pendidikan Anak Pada Perusahaan Asuransi Bumiputera Karawang, maka pengembangan sistem yang akan dilakukan terbatas pada sistem informasi input data Agen, input data tertanggung, pembuatan id data tertanggung, laporan ilustrasi tertanggung. Dengan menggunakan sistem yang baru diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang ada dan informasi yang dihasilkan akan lebih aman, cepat dan efisien.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun yang menjadi tujuan penulis dalam penelitian ini antara lain :

1. Untuk mengetahui sistem yang ada dan kendala apa saja yang dihadapi pihak Perusahaan dalam proses kerja sehari-hari serta sejauh mana sistem baru dapat diimplementasikan.
2. Menganalisis dan merancang sistem informasi Dana Pendidikan Anak pada Bumiputera karawang.
3. Dalam rangka memenuhi sebagian syarat kelulusan program Strata I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.

Berdasarkan tujuan diatas, maka penelitian yang dilakukan ini penulis harapkan dapat memberikan manfaat kepada :

1. Penulis

Sebagai tambahan pengalaman dalam mengaplikasikan berbagai disiplin ilmu yang di dapat selama duduk di bangku kuliah dan menambah

pengetahuan tentang situasi lingkungan dunia kerja dan kegiatan operasional.

2. STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan bagi Perusahaan untuk melakukan tindakan dalam rangka meningkatkan keamanan, efisiensi dan efektifitas pengolahan data Persiapan Anank dan membantu memberikan informasi yang cepat dan akurat.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data merupakan langkah amat penting di dalam penelitian, karena data yang terkumpul akan digunakan sebagai bahan analisa dan pengujian hipotesis sehingga dapat diperoleh hasil yang maksimal. Di dalam penyusunan skripsi ini penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data agar diperoleh data yang akurat dan jelas yaitu:

1. Metode Interview (Wawancara)

Pengumpulan data dengan cara mengadakan wawancara langsung pada Perusahaan tersebut guna mendapatkan permasalahan yang ada.

2. Metode Observasi

Pengumpulan data dimana penyusun mengadakan peninjauan langsung terhadap masalah yang diteliti. Dalam hal ini penulis mengadakan pengamatan pada Perusahaan tersebut.

3. Metode Kepustakaan

Pengumpulan data dengan menggunakan buku-buku atau literatur yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

1.6 Sistematika Penulisan

Guna mempermudah dalam penulisan Skripsi, maka penulis akan menggunakan acuan dari sistem penulisan Skripsi. Adapun penulisan yang akan penulis lakukan adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

BAB II DASAR TEORI

Dalam bab ini penulis menjelaskan secara garis besar akan sebuah sistem secara umum dan sejarah perusahaan yang akan di jelaskan secara singkat oleh penulis..

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang analisis sistem yang terdiri dari analisis kinerja, analisis informasi, analisis ekonomi, analisis kontrol, analisis efisiensi, analisis layanan, dan analisis kelayakan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Pada bab ini penulis membahas tentang desain sistem yang terdiri dari merancang konsep, merancang isi, menulis naskah, merancang grafik, memproduksi sistem dan bagaimana meletakkan sistem supaya siap untuk dioperasikan yaitu : penerapan rencana implementasi, melakukan kegiatan implementasi, dan tindak lanjut dari implementasi.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini penulis menuliskan tentang kesimpulan penulis atas pembahasan masalah, dan juga dalam bab ini penulis memberikan saran kepada perusahaan dimana penulis melakukan penelitian.

1.7 Jadwal Kegiatan

Kegiatan	Waktu	Bulan I				Bulan II			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
Survey									
Pengumpulan Data									
Pengolahan Data									
Pembuatan Program									

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan