

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Seiring dengan perkembangan jaman, teknologi mengalami perkembangan yang sangat pesat dan menciptakan teknologi baru yang lebih canggih. Teknologi mempunyai pengaruh yang sangat besar dalam berbagai aspek kehidupan manusia, contohnya dalam aspek pendidikan, aspek pemerintahan, aspek bisnis dan usaha, serta aspek kesehatan.

Perkembangan teknologi khususnya dalam bidang komputer sangat membantu manusia dalam pekerjaannya baik itu pekerjaan yang ringan maupun pekerjaan yang sulit sekalipun. Dengan bantuan komputer, manusia dapat mengerjakan pekerjaannya sehingga bisa mendapatkan hasil yang maksimal dan lebih baik.

Sebagai contoh dalam bidang kesehatan adalah penggunaan komputer untuk pengolahan data pada asuransi kesehatan untuk membantu perusahaan asuransi kesehatan dalam melakukan kegiatan operasional perusahaan.

### **1.2. Identifikasi Masalah**

1. Bagaimana merancang sistem informasi untuk asuransi kesehatan ?
2. Apakah sistem dapat digunakan untuk membantu mengelola data dengan baik ?
3. Apakah sistem dapat membantu kegiatan operasional perusahaan khususnya dalam pencatatan data ?

### **1.3. Tujuan**

1. Membuat sistem informasi untuk asuransi kesehatan.
2. Sistem dapat membantu mengelola data dengan baik.
3. Membuat sistem informasi yang dapat membantu kegiatan operasional perusahaan khususnya dalam masalah pencatatan data.

### **1.4. Pembatasan Masalah**

1. Sistem informasi ini tidak mencatat secara detail rekam medik, misalnya : diagnose, tindakan medis, dan sejarah pasien lainnya.
2. Sistem informasi ini hanya mencatat jenis obat yang ditanggung oleh asuransi.
3. Asuransi hanya bekerja sama dengan satu rumah sakit saja.
4. Pembayaran kepada pihak rumah sakit dilakukan setiap akhir bulan.
5. Periode kepesertaan asuransi selama satu tahun, dimulai dari bulan Januari sampai Desember.

### **1.5. Sistematika Penulisan**

Untuk memperjelas pembahasan, laporan telah disusun dengan sistematika sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Menjelaskan tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, tujuan, pembatasan masalah dan sistematika penulisan.

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

Menjelaskan landasan teori yang digunakan dalam perancangan Sistem Informasi Asuransi Kesehatan.

### BAB III PERANCANGAN

Membahas tabel dan *form* yang akan digunakan dalam perancangan Sistem Informasi Asuransi Kesehatan.

### BAB IV PEMBAHASAN

Pembahasan cara kerja dan penggunaan aplikasi, serta data-data pengamatan dari program yang telah dibuat.

### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisikan tentang kesimpulan dan saran hasil dari semua pembahasan yang didapatkan dari pembuatan Sistem Informasi Asuransi Kesehatan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya.