

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Berkembangnya teknologi yang *modern* memberikan banyak kemudahan bagi para penggunanya. Sistem Informasi merupakan sebuah aset bagi perusahaan yang telah menggunakannya karena sistem informasi tersebut memberikan banyak sekali keuntungan untuk mencapai tujuan. Perkembangan teknologi juga mampu merambah ke semua segi kehidupan manusia, sehingga dapat memudahkan dalam melakukan berbagai macam kegiatan. Dengan adanya teknologi semua orang menjadi lebih terbantu untuk mendapatkan informasi.

Informasi merupakan sebuah data yang sudah diolah sehingga dapat digunakan dalam memutuskan segala sesuatu yang dikerjakan. Terutama dalam dunia bisnis, informasi yang baik dan benar dapat membantu manajer perusahaan dalam mengembangkan suatu bisnis dengan maksimal. Informasi perusahaan tidak hanya berguna bagi kebutuhan internal perusahaan saja namun pihak eksternal juga, contohnya seperti informasi yang dikemas dalam bentuk laporan perusahaan. Perusahaan menggunakan laporan sebagai alat dalam membantu dalam mencari atau menjalin hubungan kerjasama dengan *stakeholder external*.

Laporan merupakan bentuk penyampaian informasi atau berita yang disajikan dari suatu fakta yang berkaitan dengan pengalaman atau kegiatan. Laporan berisi tentang data atau informasi penting yang dapat digunakan sebagai alat membantu berbagai kegiatan. Dalam perusahaan laporan merupakan sebuah aset penting yang dapat dijadikan sebagai *support* bagi perusahaan dan laporan dapat membantu *stakeholder* dalam mengatur serta mengembangkan perusahaan. Laporan juga bisa menjadi aset yang krusial bagi perusahaan, biasanya laporan berisikan data-data penting yang dimiliki oleh perusahaan yang tidak bisa diketahui oleh orang lain. Laporan sering dijadikan sebagai alat atau media untuk memperkenalkan atau mempromosikan suatu perusahaan maupun produk atau jasa yang ditawarkan. Laporan perusahaan biasanya berisikan tentang produk atau

layanan yang dimiliki oleh perusahaan serta informasi yang ingin disampaikan oleh perusahaan atau lembaga manapun untuk dapat mengenal profil hingga kelebihan yang dimiliki, sehingga dapat menarik minat perusahaan lain atau *supplier* bahkan *customer* untuk bekerjasama atau menggunakan produk atau layanan yang dimiliki perusahaan. Laporan dapat berfungsi sebagai media atau sarana dalam penyampaian data informasi yang dimiliki oleh perusahaan, data atau informasi tersebut dapat dijadikan sebagai bahan laporan kepada *stakeholder* yang lain, contohnya laporan keuangan, laporan produk atau layanan, laporan kegiatan perusahaan dan laporan lainnya [1].

Laporan dapat dipakai di setiap perusahaan atau organisasi yang membutuhkan, dengan kata lain laporan merupakan bagian yang cukup penting dari perusahaan atau organisasi. Terdapat salah satu contoh organisasi nirlaba yang berfokus pada kepedulian sosial di bidang kesehatan, dengan membantu orang yang terkena penyakit kanker. Organisasi ini membutuhkan banyak sekali laporan yang digunakan untuk mendata jumlah pasien, persebaran kanker di Indonesia. Laporan tersebut dapat digunakan sebagai bahan untuk mengambil keputusan, yang nantinya organisasi dapat mengambil langkah guna mencegah persebaran kanker dan membantu pasien dalam mendapatkan bantuan pengobatan.

Organisasi yang disebutkan di atas yaitu Yayasan Kanker Indonesia (YKI). Yayasan Kanker Indonesia adalah sebuah organisasi yang bergerak di bidang sosial dan kemanusiaan yang membantu masyarakat dalam bidang kesehatan. Yayasan Kanker Indonesia membantu masyarakat dalam mencegah dan mengobati masyarakat yang menderita penyakit kanker [2]. Yayasan Kanker Indonesia memiliki cabang di seluruh Indonesia salah satunya di daerah Istimewa Yogyakarta, Yayasan Kanker Indonesia berdiri tanggal 21 Desember 1987 dan membuka beberapa cabang untuk menjangkau pasien-pasien di daerah-daerah. Tujuan dari Yayasan Kanker Indonesia yaitu mengupayakan penanggulangan pasien kanker dengan menyelenggarakan kegiatan di bidang promotif, preventif dan suportif. Yayasan Kanker Indonesia juga menawarkan kepedulian terhadap penderita kanker yang kekurangan biaya ataupun tidak mendapatkan kamar untuk menginap. Yayasan Kanker Indonesia membuka Sasana Marsudi Husada di DIY

sebagai tempat menginap yang terjangkau bagi pasien kanker dan keluarganya yang menjalani rawat jalan di Rumah Sakit (radioterapi, menunggu kamar untuk kemoterapi) sehingga dapat mengurangi beban biaya penderita kanker dan keluarga dari pasien. Fasilitas dan layanan Sasana Marsudi Husada yang diberikan sudah cukup lengkap dan tentunya tarif yang diberikan sangat terjangkau. Pasien yang ingin mendapatkan kamar di sana, hanya cukup memenuhi persyaratan yang ada dan mendaftarkan diri melalui formulir pendaftaran pasien.

Yayasan Kanker Indonesia memiliki sistem pendaftaran dan pemesanan kamar di mana sistem dapat menambah pasien yang mendaftar serta pemesanan kamar Yayasan Kanker Indonesia cabang Yogyakarta. Sistem yang dimiliki oleh YKI membantu organisasi dalam pencatatan pasien beserta kamar yang dipesan oleh pasien, namun sistem belum memenuhi kebutuhan YKI dalam menampilkan data laporan yang dibutuhkan oleh YKI. Laporan ini nantinya akan berguna sebagai informasi tentang pasien yang akan dilaporkan ke YKI pusat. Seringkali LSM atau dokter menanyakan informasi tentang pasien, sehingga diharapkan sistem dapat memudahkan YKI dalam memberikan informasi laporan pasien kepada LSM atau dokter. Data yang diperlukan berupa laporan pendaftaran pasien, laporan asal daerah pasien, rekapitulasi pasien tiap bulanan dan lain-lain.

Berdasarkan situasi dan kondisi di atas, maka disusunlah laporan untuk memberikan solusi yaitu pengembangan sistem Rumah Kanker milik Yayasan Kanker Indonesia cabang Yogyakarta. Sistem Informasi berbasis *website* rumah kanker akan dilakukan pengembangan sistem yang sudah dimiliki oleh organisasi yaitu dengan menambahkan fitur pencatatan laporan secara *online* sebagai sarana untuk mempermudah organisasi maupun klien yang bekerjasama dengan organisasi dalam mendapatkan informasi dari sistem pendataan pasien dan persebaran kanker yang dimiliki oleh organisasi. Dengan dikembangkannya sistem ini diharapkan dapat mempermudah YKI dan pemangku kepentingan dalam mendapatkan informasi yang dibutuhkan oleh organisasi mengenai data pasien.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Permasalahan yang sedang dihadapi oleh Yayasan Kanker Indonesia cabang Yogyakarta yaitu aplikasi berbasis *website* rumah kanker yang dimiliki oleh YKI

cabang Yogyakarta belum memenuhi kebutuhan dalam menampilkan data laporan yang dibutuhkan oleh YKI cabang Yogyakarta.

### **1.3 Pertanyaan Penelitian**

Bagaimana mekanisme pengembangan *website* rumah kanker dalam penambahan fungsi *report* milik Yayasan Kanker Indonesia cabang Yogyakarta?

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Penelitian ditujukan untuk menemukan solusi dari rumusan masalah yang telah ditentukan, yaitu melakukan pengembangan *website* rumah kanker dengan menambahkan fungsi laporan sesuai dengan yang dibutuhkan oleh YKI cabang Yogyakarta.

### **1.5 Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini, yaitu hanya terbatas pada pengembangan aplikasi *website* rumah kanker milik Yayasan Kanker Indonesia cabang Yogyakarta pada bagian fungsi laporan.

### **1.6 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penelitian ini yaitu:

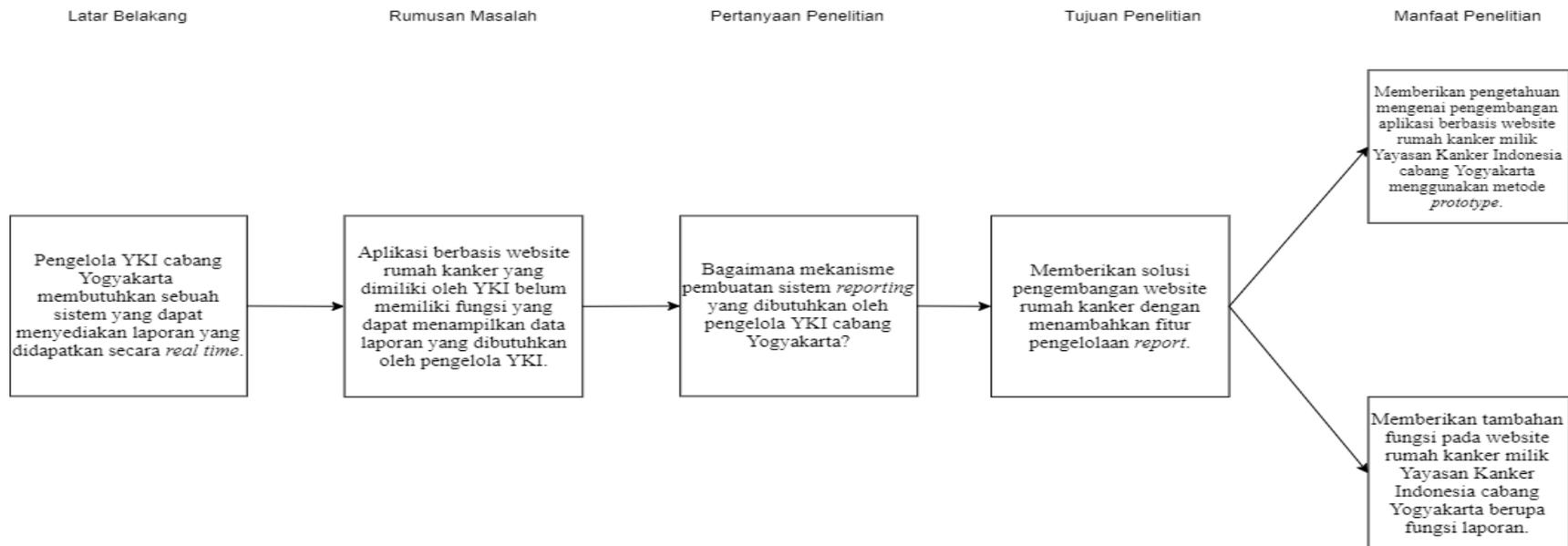
- a. Bagi keilmuan atau perkembangan ilmu  
Memberikan pengetahuan mengenai pengembangan aplikasi berbasis *website* rumah kanker milik Yayasan Kanker Indonesia cabang Yogyakarta menggunakan metode *prototype*.
- b. Bagi organisasi/perusahaan/dll  
Melakukan pengembangan dengan memberikan tambahan fungsi pada *website* rumah kanker milik Yayasan Kanker Indonesia cabang Yogyakarta berupa fungsi *report*.

## 1.7 Bagan Keterkaitan

### PENGEMBANGAN DAN ANALISIS KEBUTUHAN REPORTING SISTEM RUMAH KANKER

(STUDI

KASUS: YAYASAN KANKER INDONESIA CABANG YOGYAKARTA)



Gambar 1.1 Bagan Keterkaitan