

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Di era globalisasi dewasa ini perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi semakin berkembang pesat, hal ini terlihat dari kemajuan alat teknologi di beberapa negara di dunia. Perkembangan tersebut tentu akan membuat semakin ketatnya persaingan disegala bidang. Salah satunya dalam bidang bisnis, persaingan yang ketat antara pebisnis membuat setiap pebisnis meningkatkan performa dari bisnis yang mereka jalani. Untuk meningkatkan performa dari bisnis yang dijalani, maka dibutuhkan sebuah sistem informasi yang handal dalam menjalankan bisnis tersebut. Kehadiran teknologi komputer telah memungkinkan pengembangan sistem informasi manajemen berbasis komputer. Dengan memanfaatkan teknologi komputer, didapatkan manfaat berupa kemudahan dalam penyimpanan, pengorganisasian dan melakukan pengambilan terhadap berbagai data dan informasi. Informasi sangat dibutuhkan oleh siapapun, dengan begitu perlu adanya sebuah sistem informasi manajemen yang handal untuk mengelola informasi tersebut.

Salah satu bisnis yang membutuhkan sistem informasi dalam pengelolaan data informasinya yaitu bisnis penyewaan lapangan futsal. Futsal adalah salah satu cabang olah raga yang sedang populer akhir- akhir ini. Seiring dengan berkembangnya olahraga futsal, ikut berkembang juga usaha penyewaan lapangan futsal untuk menampung konsumen yang ingin bermain futsal dikarenakan tidak mempunyai lapangan untuk bermain, maka daripada

itu banyak bermunculan bisnis penyewaan lapangan futsal yang sekarang telah menjamur di Indonesia. Untuk membantu kinerja dari penyewaan lapangan futsal maka dibutuhkan sebuah sistem informasi yang dapat menanggulangi masalah- masalah yang terjadi pada bisnis penyewaan lapangan futsal tersebut.

Planet Futsal & Cafe merupakan *sport center* futsal yang ada di Ponorogo tepatnya di Jl. Mt. Haryono sebelah utara SPBU. Pada proses pengelolaan bisnis penyewaan lapangan futsalnya masih dilakukan secara konvensional sehingga butuh dibangun sebuah sistem informasi yang dapat menangani pengelolaan aliran proses penyewaan lapangan futsal.

Sistem Informasi manajemen penyewaan dan penjadwalan lapangan futsal berbasis *web* yang dibuat pada tugas akhir ini dirancang untuk dapat membantu dalam hal pelayanan pemesanan lapangan, penjadwalan lapangan futsal, ketersediaan lapangan yang akan disewakan serta Informasi- informasi yang di proses untuk membuat laporan pemasukan pemakaian lapangan dan pemasukan dari kantin yang terdapat di tempat futsal tersebut.

## **B. Rumusan Masalah**

Dari uraian latar belakang di atas, penulis dapat mengidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana agar pengembangan sistem informasi penyewaan lapangan futsal ini dapat menangani transaksi yang terjadi pada saat penyewaan lapangan futsal?

2. Bagaimana agar sistem informasi ini dapat menyediakan informasi tentang ketersediaan lapangan yang akan disewakan?

### **C. Batasan Masalah**

Supaya pembahasan masalah yang dilakukan dapat terarah dengan baik dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas, yakni:

1. Aplikasi belum pada tahap pembuatan *domain* dan *hosting*
2. Aplikasi dibangun dengan menggunakan *PHP* sebagai *server side programming language* dan *MySQL* sebagai *database server*-nya.
3. Aplikasi hanya terbatas pemesanan lapangan, makanan dan minuman saja.
4. Pembayaran masih dilakukan dengan cara manual yaitu pemesan membayar via transfer bank lokal.

### **D. Tujuan Penelitian**

Tujuan yang hendak dicapai dalam perancangan Sistem Informasi ini adalah sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem informasi diharapkan dapat menangani transaksi yang terjadi pada saat penyewaan lapangan futsal.
2. Dengan adanya sistem informasi penyewaan lapangan futsal ini dapat menyediakan informasi tentang ketersediaan lapangan yang akan disewakan.

## E. Manfaat Penelitian

Manfaat perancangan ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara langsung maupun secara tidak langsung bagi pihak yang berkepentingan adalah sebagai berikut:

### 1. Bagi Penulis

Manfaat yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah dapat mengimplementasikan *website* sebagai media informasi dan dapat memberi informasi tentang pemanfaatan sistem informasi penyewaan lapangan futsal.

### 2. Bagi Instansi

Manfaat yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah dapat memberikan seluruh informasi tentang Planet Futsal serta meningkatkan pelayanan kepada masyarakat dengan adanya fitur reservasi.

