



# BAB I

## PENDAHULUAN

© Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

### A. Latar Belakang Masalah

Pertumbuhan teknologi informasi dan komunikasi yang sangat pesat dewasa ini menjadi faktor pemicu banyak kalangan untuk mencari alternatif pemecahan masalah di bidang teknologi sistem informasi. Komputer dirasa memiliki banyak keunggulan, alasannya adalah komputer dapat diprogram sehingga dapat disesuaikan dengan keinginan pemakainya.

Sistem informasi berbasis komputer kini menjadi suatu hal yang primer bagi pemenuhan kebutuhan informasi. Banyak bidang yang telah memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer sebagai sarana mempermudah pekerjaan. Mulai dari kalangan pebisnis sampai dengan kalangan akademis/pendidikan memanfaatkan komputer sebagai alat bantu untuk mempermudah pekerjaan.

Pada sistem informasi terkomputerisasi, sebagian besar kegiatan pemrosesan data dan transaksi dilakukan secara otomatis. Keuntungannya adalah tidak memerlukan tempat penyimpanan yang luas, proses pengolahan data menjadi lebih cepat dan efisien, tidak boros dalam penggunaan kertas, kemungkinan dokumen hilang menjadi lebih kecil karena dicatat ke dalam basis data perusahaan.

Di dalam dunia bisnis, kecepatan dan ketepatan informasi mempunyai pengaruh yang sangat besar, tidak terkecuali pada bisnis lapangan futsal. Pada lapangan futsal dibutuhkan informasi yang akurat tentang data penyewaan lapangan serta penjualan makan dan minuman yang semuanya dilakukan dalam sebuah piranti lunak. Aplikasi yang dijalankan secara bersamaan yang nantinya

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



aplikasi ini akan sangat membantu dalam menyajikan informasi dan serta kontrol

lapangan.

Proses ini akan dijadikan sebagai sebuah penelitian yang mengangkat tema sistem informasi dengan judul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Admin Lapangan Futsal Menggunakan Piranti Lunak Visual Basic." Adapun objek penelitian yang akan digunakan oleh penulis adalah salah satu lapangan futsal yang berada di area Jakarta Utara.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

## B. Ruang Lingkup Penelitian

### 1. Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah merupakan dasar penting dalam kegiatan penelitian sehingga penulis merumuskan identifikasi masalah yang terjadi:

- a. Ketidakakuratan dalam penyajian informasi data penyewaan. Dalam hal ini pihak pengelola lapangan masih harus melihat dan mencari daftar pesanan untuk memastikan apakah lapangan sudah disewa atau masih kosong pada tanggal dan jam yang ditentukan oleh pelanggan yang ingin menyewa lapangan. Hal itu membuat pelanggan harus menunggu lama akibat proses yang masih sederhana atau masih menggunakan buku manual ataupun data excel.
- b. Kurangnya kontrol pada lapangan sehingga membuat penyewa lain di buat menunggu. Dalam kasus ini penyewa ingin mengganti jadwal bermainnya diwaktu yang lain, dimana pihak pengelola harus mencari dan membuka lagi daftar penyewaan secara manual, sehingga membuat pelanggannya harus

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



menunggu lama untuk mengganti jadwal sewa yang diinginkan oleh pelanggan.

- c. Tidak ada laporan pembelian barang kebutuhan operasional sehari-hari sehingga muncul kemungkinan arus kas keluar tanpa pencacatan sehingga dianggap kas hilang atau penggelapan pengeluaran kas.
- d. Tidak ada laporan-laporan yang dihasilkan secara langsung seperti laporan pendapatan penyewaan. Dalam arti laporan pendapatan dibuat dalam bentuk harian, mingguan dan bulanan yang didapat dari hasil penjumlahan dan pencocokan harga pada hari tersebut.

## 2. Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan identifikasi masalah yang ada, penulis membatasi masalah dengan :

1. Membuat modul pembelian dan penjualan.
2. Membuat form laporan pendapatan yang bisa dicetak langsung dari data yang sudah ada untuk mempermudah dan mengurangi kesalahan dalam pembuatan laporan.

## D. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini dilakukan :

1. Menganalisa lebih dalam sistem yang lebih tepat sehingga mempermudah dalam mengelola data.
2. Merancang sistem informasi yang mendukung proses penjualan dan pembelian.
3. Menghasilkan laporan pendapatan yang diperlukan pemilik.

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## E. Manfaat Penelitian



**Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Adapun manfaat dari penelitian yang dilakukan ini antara lain:

Bagi bisnis penyewaan lapangan futsal, meningkatkan performa kerja dalam melayani penyewaan terutama dalam hal pemesanan lapangan secara cepat dan tepat.

Bagi penulis, menerapkan ilmu dan pengetahuan mengenai sistem informasi yang diperoleh selama perkuliahan Institut Bisnis dan Informatika Indonesia.

Bagi pembaca, menambah ilmu pengetahuan dalam mengembangkan sebuah sistem informasi dan dapat dijadikan sebagai bahan referensi dalam membuat sebuah sistem informasi.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.