BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Dewasa ini perkembangan teknologi informasi semakin berkembang meluas , hal ini sejalan dengan perkembangan komputer yang semakin pesat. Teknologi dan informasi merupakan dua hal yang tidak dapat dipisahkan dalam perkembangannya. Dengan adanya perkembangan tersebut sumber daya manusia dituntut harus mampu mengikuti dan menerapkan agar dapat menghasilkan suatu informasi yang lebih berguna.

Sebagaimana diketahui pada saat ini berbagai perusahaan dan usaha kecil menengah telah banyak menggunakan komputer untuk membantu kegiatan kerjanya. Hal ini menunjukkan bahwa komputer sangat berguna untuk menghasilkan suatu informasi yang tepat dan akurat.

Untuk menjamin keakuratan data yang akan disajikan diperlukan sebuah sistem pengolahan data yang cepat dan akurat, oleh karena itu diperlukan sebuah sistem pengolahan data yang berbasis komputer. Dikarenakan data yang diolah jumlahnya banyak, maka hal ini dilakukan supaya data tidak menumpuk yang akan menyita banyak waktu dan memperlambat proses pekerjaan.

Gor Shella merupakan gor yang menyewakan lapangan khusus untuk badminton yang memiliki 5 lapangan dengan 6 penjaga gor dan 5 petugas kebersihan yang mengelolanya. Dalam tiap bulannya gor shella menyewakan 3 lapangan khusus

untuk member yang menyewa lapangan per bulan dan 2 lapangan lainnya untuk reguler yang menerima penyewaan lapangan per jam. Dalam pengelolaan penyewaannya gor shella selalu mencatat data penyewa lapangan baik member maupun reguler dalam buku penyewaan.

Proses pengelolaan bisnis penyewaan lapangan badminton di gor Shella masih dilakukan secara konvensional yaitu dengan mencatat daftar penyewa lapangan dalam buku penyewaan hal ini mengakibatkan sering terjadinya kesalahan penggunaan lapangan gor shella. Pencatatan jadwal penyewaan pun sering terjadi kesalahan karena informasi mengenai pemakaian lapangan kurang akurat. Catatan tagihan untuk member penyewa perbulan pun sering terjadi kesalahan akibat kesalahan pencatatan oleh penjaga gor. Selain itu Pembuatan laporan yang berhubungan dengan kegiatan penyewaan lapangan membutuhkan waktu yang lama dan belum maksimal karena masih karena masih dibuat dari buku penyewaan.

Dengan melihat berbagai permasalahan diatas, maka penulis tertarik untuk menyusun Skripsi dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENYEWAAN LAPANGAN BADMINTON DI GOR SHELLA" .**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, maka penulis mengidentifikasikan masalah sebagai berikut antara lain :

1. Pencatatan data penyewa lapangan badminton dicatat di buku penyewaan menyebabkan sering terjadi kesalahan informasi pemakaian lapangan yang

sudah booking sebelumnya dikarenakan kurangnya komunikasi dari tiap penjaga lapangan yang berganti tiap harinya selain itu kurang jelasnya catatan penjaga lapangan di buku penyewaan tentang penyewaan lapangan.

2. Pencatatan tagihan bulanan penggunaan untuk member lapangan badminton gor shella sering terjadi kesalahan pencatatan dan perhitungan total tagihan dikarenakan penjaga tidak mengetahui dengan jelas catatan member pengguna lapangan.
3. Pembuatan laporan yang berhubungan dengan kegiatan penyewaan lapangan membutuhkan waktu yang lama dan belum maksimal karena laporan yang dibuat harus merekap ulang dari buku penyewaan lapangan badminton.

1.2.1 Rumusan Masalah

1. Bagaimana analisis sistem penyewaan lapangan badminton yang berjalan di gor shella.
2. Bagaimana membuat perancangan sistem informasi penyewaan lapangan badminton yang diusulan di gor shella.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penyewaan lapangan badminton di gor shella.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penyewaan lapangan badminton di gor shella.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Dalam penyusunan skripsi ini terdapat maksud dan tujuan yang hendak dicapai dan sesuai dengan yang diharapkan.

1.3.1. Maksud Penelitian

Untuk membangun sistem informasi penyewaan lapangan badminton di gor shella yang dapat memudahkan pengelola gor shella dalam pengolahan data penyewa yang bersifat member dan reguler.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Sedangkan tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Untuk menganalisis bagaimana sistem penyewaan lapangan badminton yang berjalan di gor shella agar dapat mengetahui kekuragan yang ada dalam sistem yang berjalan.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi penyewaan lapangan badminton yang diusulkan di gor shella yang dapat memudahkan dalam pengelolaan penyewaan lapangan di gor shella.
3. Untuk menguji Sistem Informasi penyewaan lapangan badminton di gor shella untuk mengetahui kekurangan atau kesalahan dari sistem yang di usulkan.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penyewaan lapangan badminton yang sudah dibuat di gor shella agar dapat membantuk dalam pengelolaan penyewaan lapangan.

1.4. Kegunaan Penelitian

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi penulis khususnya, pihak lain, pihak Universitas serta perusahaan yang bersangkutan baik secara teoritis maupun praktisi serta aplikasi sistem baru. Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1.4.1. Kegunaan Praktis

Perancangan aplikasi sistem penyewaan ini sangat berguna bagi pihak gor shella, karena pengolahan data dilakukan secara komputerisasi sehingga akan mempermudah dalam pengolahan data penyewaan dan pembuatan laporan.

1.4.2. Kegunaan Teoritis

Kegunaan teoritis/akademis dari penelitian ini adalah sebagai salah satu bentuk pengaplikasian dalam melakukan suatu perubahan guna menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama di bangku perkuliahan serta bisa menambah pengetahuan tentang pembuatan sistem informasi.

1.4.3. Kegunaan Bagi Peneliti

Bagi peneliti, kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai pengalaman yang berharga dan merupakan upaya untuk menambah wawasan, pengetahuan serta kemampuan untuk menganalisa suatu masalah dan juga sebagai studi perbandingan antara teori–teori yang penulis dapatkan dengan kenyataan yang terjadi di perusahaan.

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah yang penulis batasi agar penelitian tidak melenceng terlalu jauh dari tujuan awalnya terdiri dari :

1. Sistem ini hanya mengelola data penyewaan untuk member dan reguler (non member).
2. Sistem ini mengelola penjualan shuttlecock badminton.
3. Tidak membahas penambahan stok shuttlecock (pembelian shuttlecock).
4. Sistem ini mengelola pemesanan lapangan badminton konsumen datang langsung atau pemesanan memalui telepon ke gor shella.
5. Tarif penyewaan lapangan badminton untuk yang reguler yaitu Rp.10.000 per jam. Dan untuk member Rp.150.000 per bulan dan mendapat giliran 1 minggu sekali atau 4 kali dalam sebulan dengan jadwal hari penggunaan yang sudah ditentukan.
6. Sistem ini mengelola pembayaran per bulan sewa lapangan untuk member.
7. Sistem ini hanya menerima pembayaran secara tunai dan tidak menerima pembayaran menggunakan kartu kredit karena di gor shella tidak ada alat untuk memproses pembayaran dengan kartu kredit.
8. Menerima booking penyewaan reguler sehari sebelum pemakaian lapangan atau H-1 pemakaian.
9. Untuk booking penyewaan reguler harus membayar uang muka 50% dari total yang harus dibayarkan.
10. Penyewaan lapangan reguler minimal 1 jam.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Objek penelitian dilakukan di Gor Shella , dengan detail lokasi sebagai berikut :

Lokasi : Gor Shella

Alamat : Jl.soekarno hatta gang los bakat rt.04 rw.05

Pemilik : Hj. Eman

Tabel 1.1. Waktu / Jadwal Penelitian

No.	Kegiatan	2015 - 2016																			
		September				Oktober				November				Desember				Januari			
		1	2	3	1	2	3	4	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Identifikasi Kebutuhan																				
	a. Wawancara	■	■																		
	b. Observasi			■	■																
2.	Pengembangan Prototype :																				
	a. Analisis					■	■	■													
	b. Design								■	■	■	■									
	c. Pengujian											■	■	■							
3.	Evaluasi dan Revisi													■	■	■	■				
4.	Penggunaan Implementasi																		■	■	■

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam menyusun laporan penelitian ini, untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang konsep dasar serta teori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian dari sumber pustaka dan referensi yang menjadi landasan dasar dalam perancangan, analisis kebutuhan sampai implementasi dan pengujian sistem.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang objek penelitian yang akan digunakan seperti sejarah singkat perusahaan, visi misi, struktur organisasi dan deskripsi tugas. Ada juga metode penelitian yang didalamnya terdapat desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data yang digunakan, metode pendekatan dan pengembangan sistem dan análisis sistema yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi perancangan sistem yang akan dibuat, perancangan basis data, perancangan antarmuka, perancangan arsitektur jaringan, implementasi dan pengujian.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan tentang keseluruhan dari pembangunan aplikasi ini dan saran tentang aplikasi ini untuk masa yang akan datang.