



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan perangkat mobile telah mengalami perubahan yang sangat signifikan dalam beberapa tahun terakhir. Pada awalnya, perangkat mobile hanya bisa digunakan untuk menelpon dan mengirim pesan teks, tetapi sekarang, mereka juga dapat digunakan untuk mengakses internet, menjalankan aplikasi, dan bahkan untuk memainkan game. Dengan perkembangan teknologi yang pesat, perangkat mobile semakin canggih dan mudah digunakan. Perkembangan ini dimanfaatkan pada berbagai bidang seperti hiburan, pemerintahan dan bisnis[1].

Futsal adalah sebuah olahraga yang merupakan variasi dari sepak bola. Permainan ini dimainkan oleh dua tim yang masing-masing beranggotakan lima orang[2], Banyaknya penggemar olahraga futsal ini sehingga mendatangkan celah untuk menjalankan bisnis penyewaan lapangan futsal.

Penyewaan lapangan futsal adalah usaha yang menyediakan layanan dimana seseorang atau sekelompok orang dapat menyewa lapangan futsal untuk bermain futsal[3]. Biasanya, lapangan futsal disewakan per jam atau per sesi permainan. Tarif penyewaan lapangan futsal bervariasi tergantung pada faktor-faktor seperti lokasi lapangan dan fasilitas yang disediakan. Perkembangan usaha penyewaan lapangan futsal ini sudah semakin meningkat dengan cepat, dapat dilihat dari banyaknya tempat penyewaan lapangan futsal di setiap daerah[4].

Salah satunya penyedia jasa penyewaan lapangan futsal yang ada di Tembilahan adalah Oke Futsal yang berlokasi di Jalan Trimas Gang Trimas Murni II Tembilahan Kota, Namun pada saat ini Oke Futsal masih menggunakan cara

konvensional untuk pemesanan jadwal lapangan yang masih kosong sehingga penyewa harus datang ke lokasi atau menghubungi pengelola lapangan futsal melalui telepon untuk memesan dan mengetahui jadwal lapangan yang masih kosong. Hal ini menyebabkan kendala bagi pelanggan yang datang langsung ke lokasi seperti waktu serta kendala bagi pemesanan melalui telepon jika jadwal lapangan yang diinginkan ternyata sudah dipesan, sehingga menyebabkan penyewa melakukan banyak pertanyaan untuk mencari jadwal yang masih tersedia[5]. Disamping itu pengelola lapangan juga harus mencatat data pesanan di papan tulis sebagai media penjadwalan.

Berdasarkan permasalahan diatas peneliti tertarik untuk membuat “Sistem Informasi penyewaan lapangan futsal berbasis android untuk mempermudah penyewa melakukan pemesanan lapangan dan mempermudah mendapatkan informasi terkait jadwal lapangan yang tersedia serta diharapkan dapat membantu pihak penyedia jasa penyewaan lapangan.

1.2 Rumusan Masalah

Setelah melakukan penelitian di Oke Futsal penulis dapat merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Belum adanya aplikasi penyewaan lapangan futsal di oke futsal
2. Sulitnya calon penyewa mendapatkan informasi jadwal-jadwal lapangan yang tersedia.
3. Data pesanan dicatat di papan tulis sebagai media penjadwalan untuk pelanggan mengetahui informasi jadwal-jadwal yang sudah dipesan pelanggan lain, hal ini memungkinkan terjadinya kesalahan penulisan dan hilangnya data karena tidak sengaja terhapus di papan tulis.





1.3 Batasan Penelitian

Pada penelitian, penulis membatasi masalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini hanya membahas tentang pemesanan dan informasi jadwal lapangan futsal.
2. Pengembangan aplikasi menggunakan software android studio dengan menggunakan bahasa pemrograman Java.
3. Aplikasi ini dapat berjalan bagi pengguna smartphone berbasis android dengan versi 7.0 atau di atasnya.
4. Pengujian sistem informasi ini menggunakan balck box testing
5. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah MADLC.
6. Pemodelan sistem menggunakan UML.
7. Konsumen yang akan menyewa lapangan futsal harus melakukan pendaftaran sebagai terlebih dahulu.
8. Tidak membahas sangsi atau denda jika batal memesan.
9. Tidak membahas tentang pembayaran online antar Bank dan sistem pembayaran otomatis.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk membangun aplikasi penyewaan lapangan futsal di Oke futsal.
2. Untuk membangun sistem sehingga mempermudah pengguna dalam hal melihat jadwal lapangan yang tersedia dan melakukan booking lapangan.
3. Membantu pengelola dalam pencatatan data pemesanan di Oke Futsal



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Inragiri

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini sebagai berikut :

1. Mempermudah calon penyewa dalam hal booking lapangan dengan lebih akurat.
2. Mempermudah penyedia jasa penyewaan lapangan futsal dalam mengelola jasanya.
3. Diharapkan dapat membantu penelitian selanjutnya di masa yang akan datang pada sistem informasi penyewaan lapangan futsal.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan berisi tentang keterangan dari masing-masing bab secara umum yaitu sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini merupakan landasan-landasan dasar dilakukan penelitian yang berisikan latar belakang permasalahan secara umum, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta diakhiri dengan sistematika penulisan yang digunakan dalam pembahasan.

BAB II : TINJAUAN LITERATUR

Pada bab ini terdapat 10 jurnal penelitian terdahulu yang mirip dengan peneliti yang penulis lakukan, untuk membandingkan dengan penelitian yang akan penulis lakukan, dan rangkuman dari hasil tinjauan penelitian tersebut.

BAB III : METODE PENELITIAN

Pada bab ini dibahas tentang alur penelitian, peralatan dan bahan penelitian serta data yang digunakan saat penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV ini penulis menjelaskan hasil penelitian yang telah dilakukan.

Hasil penelitian yang dibuat dapat berupa gambar maupun tabel.

BAB V PENUTUP

Bab V ini penulis menjelaskan kesimpulan dan saran yang didapatkan dari hasil penelitian.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

