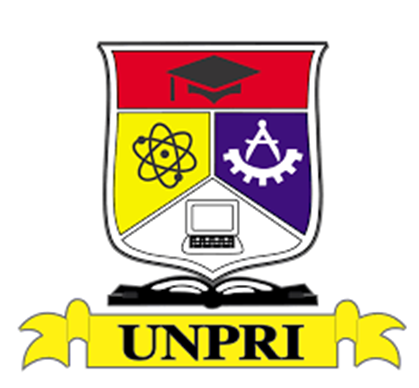
**APLIKASI PEMESANAN LAPANGAN FUTSAL**

**BERBASIS ANDROID**

**TUGAS PRAKTEK PEMOGRAMAN MOBILE**



Oleh :

1. PETRUS MARPAUNG 183303040241
2. BIMO SITUMORANG 183303040258
3. HARIS PANJAITAN 183303040245
4. MARIO SITANGGANG 183303040252

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS PRIMA INDONESIA**

**MEDAN**

**2021**

**BAB 1**

**PENDAHULUAN**

**1.1 Latar Belakang**

Di era globalisasi 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 di segala 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 di jalani, maka di butuhkan sebuah sistem informasi yang handal dalam menjalankan bisnis tersebut.

Futsal adalah salah satu cabang olah raga yang cukup populer. 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. M2M futsal merupakan sebuah badan usaha di bidang jasa penyewaan lapangan futsal. M2M futsal ini menangani banyak konsumen setiap harinya, tapi proses yang di gunakan perusahaan ini masih menggunakan sistem manual(tatap muka). Jadi untuk masalah pemesanan konsumen harus bertatap muka langsung dengan petugas atau datang ke tempat tersebut. Dan konsumen baru tidak mengetahui fasilitas apa saja yang tersedia pada M2M futsal tersebut.

Melihat kebutuhan dan situasi di M2M futsal dengan peningkatan penggunaan jasa penyewaan lapangan futsal, maka sudah sepantasnya sistem yang sudah ada ini dikembangkan untuk memudahkan para konsumen. Untuk mengatasi permasalahan ini, maka perlu adanya sistem pengembangan penyewaan lapangan futsal, karena dengan adanya sistem pengembangan ini konsumen bisa menghemat waktu untuk masalah pemesanan serta cepat dan akurat dibanding dengan menggunakan sistem yang sedang berjalan saat ini.

Dibandingkan dengan proses sebelumnya, dengan adanya aplikasi yang bebasis android, maka pekerjaan yang dilakukan akan menjadi lebih cepat, tepat dan akurat. Millennial Futsal belum memiliki aplikasi yang dapat digunakan untuk memudahkan pemesanan lapangan futsal. Hal ini membuat kami merekomendasikan untuk sedikit membantu mengurangi tingkat kesulitan pemesanan lapangan futsal khususnya bagi para konsumen.

**1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah diatas dapat dirumuskan menjadi beberapa masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana mengembangkan aplikasi yang dapat memenuhi kebutuhan untuk pemesanan lapangan futsal di M2M futsal
2. Bagaimana konsumen mengetahui fasilitas yang tersedia di M2M futsal

**1.3 Batasan Masalah**

1. Pengembangan aplikasi pemesanan lapangan futsal di M2M Futsal sebatas penyewaan, menampilkan jadwal, dan pemberitahuan fasilitas yang tersedia.

**1.4 Manfaat**

1.Memudahkan masyarakat dalam memesan lapangan futsal yang ada di M2M Futsal

2. Membantu memudahkan konsumen dalam mencari jadwal yang tersedia di M2M Futsal sesuai yang diharapkan.

3. Membantu pengelola dalam pencatatan data pemesanan di M2M Futsal.