

## RINGKASAN

**Sistem Informasi Reservasi Lapangan Futsal Berbasis Android**, Reza Romadhoni Alwi, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Didit Rahmat Hartadi, S.Kom, MT. (Pembimbing).

Berkembangnya teknologi dan kebutuhan akan informasi menyebabkan semakin kompleksnya informasi yang harus bisa diolah, perkembangan teknologi informasi saat ini dapat melakukan pengolahan data dengan mudah, dengan dapat menghasilkan suatu informasi yang di butuhkan secara akurat dan pengefektikan waktu, serta dengan biaya yang di keluarkan lebih efisien. Keunggulan inilah yang menjadikan teknologi informasi saat ini banyak berperan dalam aspek kehidupan yang ada. Berbagai aplikasi komputer saat ini bermunculan, mulai dari aplikasi yang mempermudah dalam hal perhitungan sampai aplikasi yang menyediakan sarana pengolahan data. Aplikasi-aplikasi ini semuanya memiliki tujuan yang sama yaitu ingin mempermudah pekerjaan user.

Perkembangan sistem informasi pada saat ini telah membuka peluang seluas-luasnya kepada para pakar dan para pengambil keputusan, baik yang bergerak dibidang ekonomi, pemerintahan, keilmuan dan sebagainya untuk menyelesaikan semua permasalahannya dengan menggunakan komputer.

Sebelum datang era komputerisasi ini kebanyakan dari user menyelesaikan pekerjaannya secara manual. Tetapi saat ini user dapat menggunakan komputer dalam mengerjakan berbagai tugasnya dengan cepat dan tepat. Hal ini dikarenakan di dalam komputer tersebut terdapat bermacam-macam aplikasi yang bisa digunakan, sehingga user mendapatkan kemudahan dalam menyelesaikan pekerjaannya.

Dalam bidang olahraga, sistem informasi sangatlah dibutuhkan. Seperti halnya dalam olahraga futsal. Futsal adalah olahraga yang hampir digemari oleh semua kalangan yang notabene digemari oleh kaum laki-laki, yang di mualai dari anak kecil hingga dewasa pun memainkan olahraga ini dan tidak luput juga ada sebagian wanita yang menyukai olahraga ini bahkan ikut serta memainkan olah raga tersebut, karena olahraga ini bisa dimainkan kapan saja, sehingga semua orang dapat menyempatkan waktunya di sela-sela kesibukannya untuk bermain olahraga futsal.

Futsal bukan hanya sekedar hobi dan hiburan untuk menghilangkan rasa bosan yang menghantui dipadatnya pekerjaan, karena futsal juga bisa untuk menjaga daya tahan tubuh seseorang dengan memainkannya dalam seminggu sekali, karena dengan memainkannya dapat meningkatkan peredaran darah dan oksigen dalam tubuh.

Adanya sebuah sistem informasi untuk menunjang pihak manajemen Futsal sunan drajat memudahkan pelanggan khususnya masalah pemesanan lapangan. Untuk itu penulis ingin mencoba merancang Sistem Informasi berbasis android yang berfungsi untuk membantu dalam meningkatkan keefektifitasan proses booking lapangan dan pengolahan data pada Futsal sunan drajat.