

ABSTRAKSI

Olahraga adalah hal yang pasti dilakukan oleh setiap orang. Tidak terlepas dari olahraga yang dapat dilakukan di rumah atau olahraga yang memerlukan lapangan. Saat ini banyak terdapat tempat penyewaan lapangan olahraga yang tersebar di setiap kota. Tetapi belum terdapat sistem yang dapat menghubungkan penyewa lapangan dengan pemilik lapangan. Aplikasi ini menghubungkan antara pemilik lapangan khususnya cabang olahraga basket, bulutangkis, sepakbola, voli dan futsal dengan penyewa lapangan. Aplikasi ini menggunakan *Phonegap* yang berintegrasi dengan *Framework7*. *Phonegap* adalah kerangka kerja / *framework* yang memungkinkan web *developer* untuk mengubahnya menjadi aplikasi mobile. *Phonegap* dapat digabungkan dengan *framework7* yang merupakan kerangka kerja yang *open source* yang dibuat untuk para pembuat aplikasi *mobile*. Aplikasi ini juga memiliki fitur lokasi dengan bantuan *googlemaps* yang berfungsi untuk menunjukkan lokasi dari lapangan olahraga tersebut. Dengan dibuatnya aplikasi ini serta dengan hasil kuesioner dapat disimpulkan, membantu penyewa lapangan untuk mengetahui informasi lapangan olahraga secara terkini dan memesan lapangan secara langsung menggunakan *smartphone*.

Kata kunci : lapangan olahraga, penyewaan, android

