

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENCARIAN LAPANGAN FUTSAL BERBASIS ANDROID DI KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh
AGUSTOMI RINALDI
16232026

Bandar Lampung adalah ibukota dari Provinsi Lampung yang menyediakan berbagai fasilitas umum, salah satu fasilitas yang banyak tersedia adalah tempat penyewaan lapangan futsal. Di Bandar Lampung terdapat 20 tempat penyewaan lapangan futsal sesuai survey yang di tulis oleh penulis, namun terdapat beberapa permasalahan yang membuat para penyewa lapangan futsal kesulitan dalam mencari lapangan di Bandar Lampung, seperti kesulitan dalam menemukan alamat lokasi lapangan, harga sewa lapangan hingga fasilitas yang tersedia.

Aplikasi pencarian lapangan futsal ini bertujuan untuk mempermudah para pencari lapangan futsal di Bandar Lampung dalam mencari tempat bermain futsal yang terbaik. Dalam tahap perancangan aplikasi ini menggunakan model UML yaitu: *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram*, *class diagram*, pada tahap pembangunan aplikasi menggunakan Framework Android Studio.

Berdasarkan hasil laporan dengan menerapkan aplikasi pencarian lapangan futsal di Bandar Lampung menggunakan aplikasi android akan mempermudah bagi para pencari lapangan futsal di Bandar Lampung dan orang-orang yang baru menetap di Bandar Lampung.

Kata Kunci: Pencarian, Futsal, Bandar Lampung, *Framework Android Studio*,