

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian perangkat lunak aplikasi basket pada *platform Android* ini maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Perangkat lunak basket yang dibangun ini sudah mampu memberikan kemudahan kepada pengguna dalam melakukan pengecekan jadwal dan persewaan lapangan basket.
2. Perangkat lunak basket yang dibangun ini sudah mampu memberikan kemudahan kepada pengguna dalam melakukan pencarian lawan tanding serta rekomendasi mencari lawan tanding terbaik yang dirasa memiliki kualitas selevel.
3. Perangkat lunak basket yang dibangun ini sudah mampu memberikan kemudahan pengguna untuk mencari informasi *Event* turnamen basket dan lapangan basket terdekat.
4. Fitur teknologi *Mobile* yang dimanfaatkan yaitu *location based service*, *Geotagging* dan *Geofencing* berjalan dengan lancar sehingga perangkat lunak ini sudah cukup mampu untuk memberikan kemudahan kepada para tim basket apabila ingin mencari lapangan dan *Event* terdekat serta membantu pengusaha lapang mengetahui jejak lokasi pengambilan gambar bukti konfirmasi *Transfer* sewa lapang.

1.2 Saran

Aplikasi basket ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak memiliki kekurangan. Untuk itu, perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran-saran terhadap pengembangan perangkat lunak yang dibangun adalah sebagai berikut :

1. Mengembangkan perangkat lunak dari segi performansi agar resource yang diambil dari *smartphone* menjadi lebih ringan lagi.
2. Aplikasi hanya dapat berjalan pada satu *platform* yaitu *Android*, sebaiknya aplikasi juga dikembangkan di sistem operasi untuk *platform* lainnya agar memperluas pengguna yang menggunakan aplikasi ini.