

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Sesuai dari hasil dan pembahasan yang telah dilakukan, pada pengembangan sistem informasi berbasis aplikasi android ini, dapat disimpulkan bahwa pembangunan aplikasi android berhasil. Setelah menjalani pengujian fungsional menggunakan blackbox testing, fitur aplikasi android untuk penyewaan lapangan badminton Gor Jawaara Kalasan sesuai dengan rancangan analisis kebutuhan pada awal penelitian. Pada sistem informasi ini menyediakan fitur untuk melihat ketersediaan lapangan secara langsung atau realtime dan melakukan pemesanan tanpa perlu konfirmasi manual pada admin. Kemudian fitur *payment gateway* memberikan opsi pembayaran lebih mudah dan variatif, sehingga memudahkan pengguna dalam melakukan pemesanan dengan lebih efisien. sistem ini telah diuji melalui evaluasi oleh ahli di bidang UI/UX, berdasarkan hasil evaluasi, sistem memperoleh persentase kelayakan sebesar 91%, yang dikategorikan sebagai "Sangat Layak" untuk digunakan.

### **5.2 Saran**

Untuk pengembangan yang akan datang terdapat beberapa saran yang dapat dipertimbangkan guna meningkatkan kualitas sistem informasi ini. Seperti penambahan fitur pembayaran langganan (*member*), yang menyediakan opsi bagi pengguna untuk berlangganan penyewaan lapangan dengan harga diskon atau keuntungan tambahan untuk jangka waktu tertentu seperti bulanan. Selain itu, pengembangan selanjutnya dalam aspek UI / UX juga disarankan untuk mengikuti tren terbaru untuk meningkatkan pengalaman pengguna.