

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB VI PENUTUP

### 6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dalam membangun sistem reservasi futsal Pekanbaru, maka dapat ditarik kesimpulan yaitu:

1. Berdasarkan hasil sistem berbasis web yang dibuat, terdapat kemudahan bagi admin lapangan dalam mengatur jadwal *booking* dan menghindari terjadinya jadwal bentrok serta pembuatan laporan keuangan yang lebih cepat.
2. Bagi pengguna atau *user*, aplikasi reservasi lapangan futsal berbasis android yang digunakan dapat mempermudah *booking* lapangan karena pelanggan tidak perlu lagi menghubungi atau datang ke lapangan futsal untuk melakukan *booking* lapangan, cukup menggunakan aplikasi android yang di dalamnya bisa melakukan *booking* lapangan sesuai keinginan pelanggan serta terdapat informasi lengkap tentang lapangan futsal dalam aplikasi android tersebut. Serta berbagai informasi dapat diketahui melalui menu-menu yang terdapat pada aplikasi reservasi lapangan futsal berbasis android.
3. Berdasarkan hasil uji *Black Box* yang dilakukan pada sepuluh buah *smartphone* dengan spesifikasi yang berbeda, fitur-fitur aplikasi reservasi futsal pekanbaru yang dibuat berjalan 100% dan berdasarkan hasil uji *Black Box* pada fitur-fitur sistem administrator, admin lapangan dan pimpinan yang dibuat juga berjalan 100%.
4. Berdasarkan hasil *User Acceptance Test* (UAT) yang dilakukan oleh lima orang *user*, menunjukkan tingkat penerimaan aplikasi reservasi futsal pekanbaru yang dibuat adalah 95% dan berdasarkan hasil *User Acceptance Test* (UAT) sistem web yang dilakukan, fitur-fitur sistem administrator, admin lapangan dan pimpinan yang dibuat juga berjalan 100 %.
5. Berdasarkan hasil uji *Black Box* dan UAT, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun bisa direkomendasikan untuk digunakan sebagai alat

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

bantu reservasi lapangan futsal untuk pelanggan dan dapat digunakan sebagai media promosi bagi lapangan futsal di area Panam.

6. Berdasarkan pengujian menggunakan lima browser berbeda yaitu, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Internet Explorer, dan UC Browser sistem yang dibuat dapat berjalan 100%.
7. Berdasarkan pengujian OS dan Jaringan menggunakan OS Ice Cream Sandwitch 4.0, Jelly bean 4.1, 4.2 dan 4.3, Kit Kat 4.4, Lollipop 5.0 dan 5.1, Marshmallow 6.0 dan Nougat 7.0 dengan jaringan 2G/3G/4G semuanya dinyatakan lancar dan dapat berjalan 100%.

## 6.2. Saran

1. Berdasarkan hasil *User Acceptance Test* (UAT) yang telah dilakukan oleh lima orang pengguna aplikasi reservasi lapangan futsal, diharapkan adanya perbaikan dari segi tampilan jam dan dengan dilakukannya perbaikan terhadap tampilan jam tersebut diharapkan tampilan jam dapat terlihat pada semua *smarthphone*.
2. Pada sistem reservasi futsal Pekanbaru ini lapangan yang disediakan masih terbatas yaitu hanya lima lapangan saja, diharapkan ada penambahan lapangan futsal karena masih banyak lapangan futsal yang ada di area Panam.