

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang sudah dilakukan terkait sistem aplikasi penyewaan lapangan futsal berbasis website menggunakan algoritma *First Come First Served* pada Futsal Bineka, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem aplikasi penyewaan lapangan futsal ini diharapkan dapat memudahkan khususnya pengelola dalam proses konfirmasi penjadwalan dan pembayaran.
2. Penggunaan sistem aplikasi penyewaan lapangan futsal sangat efektif untuk pengelola dan konsumen dalam pembookingan serta dapat melihat ketersediaan jadwal lapangan.
3. Penerapan algoritma *First Come First Served* dapat berguna untuk memudahkan proses antrian lapangan, sehingga pada proses pembookingan akan lebih cepat.
4. Hasil Pengujian sistem dengan *Black Box Testing* menunjukan bahwa aplikasi telah berjalan sesuai dengan hasil yang diharapkan

5.2 Saran

Pada penelitian ini peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan perlu dikembangkan lebih lanjut, sehingga dapat menjadi sistem aplikasi yang lebih baik dari sebelumnya. Maka peneliti memberikan beberapa saran yang bermanfaat untuk pengembangan sistem yang akan datang sebagai berikut:

1. Diharapkan jika ingin menerapkan sistem aplikasi penyewaan lapangan futsal berbasis *website* ini perlu adanya pemeliharaan maintenance secara berkala, dan cadangkan data yang tersimpan agar lebih aman.

2. Pada penelitian selanjutnya disarankan pengembangan aplikasi ini dapat ditambahkan notifikasi pemberitahuan sudah waktunya untuk memberitahukan konsumen kapan jadwal bermain.
3. Sistem Aplikasi Penyewaan lapangan futsal berbasis *website* akan lebih baik jika ada pengembangan sistem dalam versi Android.

