

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan terhadap rancangan sistem aplikasi *Futsal Field Jepara* berbasis *Android* yang menggunakan metode *waypoint* yang memiliki tujuan untuk mempermudah pemesan dalam mendapatkan informasi yang diperlukan khususnya tentang jadwal ketersediaan lapangan yang dapat disewa. Maka dapat disimpulkan bahwa sistem ini dapat mempermudah pemesan dalam mengetahui informasi mengenai lokasi lapangan futsal terdekat, harga sewa lapangan perjam, jadwal ketersediaan lapangan yang dapat disewa, dan dapat mempermudah pemesan dalam mengetahui status pesanan yang dibuat. Sistem ini juga dapat digunakan sebagai sarana promosi lapangan futsal karena dapat mempermudah pihak lapangan futsal dalam memberikan informasi tentang lapangan futsal, mengatur ketersediaan lapangan futsal, dan juga dapat mempermudah admin dalam pencatatan pesanan yang masuk.

Uji kelayakan sistem telah divalidasi oleh ahli materi, ahli media, dan 20 responden selaku pengguna aplikasi. Maka diperoleh hasil sebagai berikut :

Tabel 5.1. Hasil Validasi dan Pengujian

No.	Penguji	Nilai	Kriteria
1	Ahli Media	95,8 %	Sangat Layak
2	Ahli Materi	100 %	Sangat Layak
3	Responden / Masyarakat Umum	90,8 %	Sangat Layak

Tabel 5.1 menjelaskan tentang hasil daripada pengujian *black box* yang dilakukan ahli media menghasilkan persentase sebesar 95,8%, pengujian oleh ahli materi menghasilkan persentase sebesar 100%, dan 20 responden menghasilkan persentase sebesar 90,8%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa sistem ini sangat layak untuk digunakan.

5.2 Saran

Sistem aplikasi *Futsal Field Jepara* ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, peneliti akan memberikan saran untuk sistem ini agar dapat dikembangkan pada penelitian selanjutnya :

1. Penambahan pencarian lapangan pada halaman daftar lapangan untuk sistem versi pemesan dan penambahan pencarian data pesanan pada halaman daftar pesanan untuk sistem versi admin. Pencarian ini digunakan agar mempermudah dalam mencari data yang ada pada masing-masing sistem.
2. Menambahkan fitur notifikasi agar admin dapat mengetahui pesanan yang masuk secara cepat dan mudah.
3. Menambahkan fitur berupa laporan pesanan yang masuk dan tercatat pada basis data aplikasi admin.

