

BAB V

PENUTUP

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan bahwa telah dibuat Aplikasi Kopi Tempur Menggunakan Metode *Location Based Service* Untuk Pencarian Jalur Terpendek yang diberi nama Kopi Tempur Jepara sebagai media informasi kepada masyarakat serta jalur terpendek. Aplikasi ini dapat dijalankan di perangkat android dengan *operating system* minimal adalah jenis Lollipop. Aplikasi ini dapat menampilkan informasi data statistik pada jenis kopi, detail jenisnya, profil perusahaan dan juga menampilkan lokasi berupa peta di *Google Map*. Aplikasi ini mampu menampilkan informasi jalur terpendek ke lokasi kedai kopi dengan pilihan jalur yang paling pendek (terdekat). Aplikasi ini juga memberikan informasi mengenai informasi singkat Kopi Tempur Jepara dengan. Kelayakan Aplikasi Kopi Tempur Jepara telah diuji dan dinilai oleh Ahli Materi dan Ahli Media serta dilakukan penyebaran angket kepada 20 responden dengan hasil sebagai berikut :

Tabel 5. 1. Hasil Angket Ahli Media Ahli Materi dan Responden

No.	Penguji	Nilai	Kriteria
1.	Ahli Materi	100%	Sangat Layak
2.	Ahli Media	100%	Sangat Layak
3.	Masyarakat	75,5%	Sangat Layak

Berdasarkan hasil pengujian black box yang dan angket Ahli Media, maka aplikasi Kopi Tempur Jepara Berbasis Android ini mendapatkan hasil 100% , dan termasuk dalam kriteria “Sangat Layak” untuk digunakan. Sedangkan berdasarkan pengujian yang dilakukan oleh Ahli Materi yang dipilih adalah pengusaha kopi yang dijadikan objek penelitian, dan presentase yang didapatkan adalah 100% dan termasuk dalam kriteria “Sangat Layak” yang sudah sesuai dengan harapan.

Berdasarkan penilaian yang dilakukan oleh seluruh responden, aplikasi ini menampilkan hasil nilai pengujian 604 dari 10 pertanyaan yang telah disebar ke 20 responden dan memperoleh hasil 75,5% sehingga masuk ke dalam kriteria “Sangat Layak” artinya aplikasi ini layak digunakan oleh masyarakat umum.

5.2. Saran

Aplikasi Penerapan Metode *Location Based Service* Pada Aplikasi Kopi Tempur Untuk Pencarian Jalur Terpendek ini masih sangat jauh dari sempurna. Saran-saran yang dapat diberikan untuk aplikasi ini sebagai berikut :

- 1) Aplikasi Penerapan Metode *Location Based Service* Pada Aplikasi Kopi Tempur Untuk Pencarian Jalur Terpendek ini perlu dikembangkan lebih lanjut dengan penambahan data statistik yang lebih banyak lagi dan perkembangan produk kopi yang baru pada tahun selanjutnya.
- 2) Dalam pengembangan aplikasi selanjutnya, data berupa gambar, data lokasi peta dan data statistik perlu dimasukkan dalam basis data sehingga pembaharuan aplikasi menjadi mudah dan cepat.
- 3) Dalam penelitian selanjutnya tahap uji coba dilakukan dengan ruang lingkup yang lebih besar.