

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Kesimpulan melalui proses analisis, perancangan dan proses pengujian aplikasi Pencarian *Cafe* Terdekat di Yogyakarta dengan Teknologi *Location Based Service (LBS)* yang berbasis android yang dirancang menggunakan Android Studio dengan menggunakan bahasa pemrograman java, maka dari itu dapat ditarik kesimpulan berdasarkan indentifikasi masalah yang tercantum dalam latar belakang masalah.

1. Aplikasi dengan Sistem *Location Based Service (Location Based Service)* yang dibuat dapat memberikan informasi tentang lokasi Keberadaan *Cafe* yang ada di Yogyakarta tepatnya di Desa Caturtunggal berupa titik koordinat dan jarak tempuh dan juga navigasi yang akan di buka oleh google maps memberikan masyarakat maupun wisatawan yang ingin mencari Informasi *Cafe* di Yogyakarta.
2. meningkatkan pemahaman dan pengetahuan di bidang teknologi dan kreativitas dalam pemanfaatan sebuah sistem *Location Based Service (LBS)* yang dapat diterapkan dan digunakan dalam berkegiatan masyarakat dalam hal penyebaran informasi tentang *Cafe*.
3. dari pengujian tabel perbandingan data didapatkan rata rata selisih jarak dari data observasi (survei) Dengan data dari google maps sebesar kurang lebih 5 meter dan waktu buka selisih rata rata 7,5 menit dan waktu tutup rata rata 15 menit.
4. Dari pengujian tampilan mendapatkan total rata-rata 86,75 atau

5. berpendapat sangat setuju, jadi menurut responden tampilan dari aplikasi ini tersebut terlihat menarik.
6. Dari pengujian isi aplikasi mendapatkan total rata-rata 83,18 atau berpendapat sangat setuju, jadi menurut responden isi aplikasi mudah dipahami dan diterapkan.
7. Dari pengujian kepuasan user terhadap terhadap aplikasi mendapatkan total rata-rata 89,55 atau berpendapat sangat setuju, jadi menurut responden sangat puas terhadap aplikasi ini.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya masih memerlukan pengembangan dalam beberapa hal yaitu:

1. Mungkin bisa ditambah objek, untuk penelitian ini kan menggunakan objek *Cafe*, terutama objek objek yang belum terlalu banyak dikunjungi orang dan informasinya sangat minim seperti contoh makanan khas, restoran yang mempunyai sebuah ciri khas tersendiri ataupun tempat wisata sehingga terbentuklah berbagai informasi yang beragam.
2. Dapat diimplementasikan suatu sistem antrian dan daftar menu pada masing masing *Cafe*.
3. Dapat diimplementasikan juga Sebuah pemilik Sebuah *Cafe* untuk mengelola dan mendaftarkan sendiri *Cafe* tersebut lalu kemudian di verifikasi oleh admin rating dan deskripsi dari *Cafe* tersebut.