

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang bisa diuraikan antara lain :

1. Dengan menerapkan Location Based Services pengguna akan lebih tepat dalam mendapatkan informasi lokasi cabang franchise Donat Madu Cihanjuang.
2. Dengan menerapkan aplikasi Location Based Services informasi tentang Donat Madu Cihanjuang akan lebih teratur dan terkontrol dengan baik. Setiap informasi yang baru dapat di update oleh admin, dari jadwal buka/tutup di setiap cabang, rasa apa saja yang tersedia, kontak telephone yang valid, alamat cabang yang bisa dikunjungi, hingga daftar cabang yang baru buka dan yang sudah tutup.

Berdasarkan hasil analisis data kuesioner, penerapan Location Based Service Dengan API dapat berfungsi dengan baik dan dinyatakan:

- a) **“layak”** dengan nilai persentase kelayakan sebesar 82,30% dari hasil pengujian kuesioner kepada pengguna.
- b) **“layak”** dengan nilai persentase kelayakan sebesar 85% dari hasil pengujian kuesioner kepada ahli sistem informasi.

B. SARAN

Dalam jangka waktu ke depan penelitian ini dapat dikembangkan lagi, antara lain ialah :

1. Penerapan teknologi LBS ini penulis menggunakan free hosting yang sangat berpengaruh terhadap kecepatan dan ketanggapan dari aplikasi ini, diharapkan untuk penelitian selanjutnya agar bisa menggunakan hosting berbayar agar kecepatan dan ketanggapan aplikasi ini meningkat.
2. Pada penelitian aplikasi yang digunakan hanya terbatas pada sistem berbasis android, diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat dikembangkan menggunakan sistem IOS.
3. Pada penelitian ini aplikasi yang di gunakan belum mempunyai keamanan yang memadai, diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat dikembangkan mengenai keamanan aplikasi.