

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada pembahasan di atas, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP, serta menggunakan teknologi tambahan Google API, Whatsapp Web dan rancangan database menggunakan Mysql.
2. Sistem pada website yang telah dibuat dapat mengelola data konter servis yang berada pada lingkup daerah Yogyakarta.
3. Sistem informasi geografis yang telah dibuat dapat memberikan informasi kepada pengguna yang sedang mencari konter servis *handphone*.
4. Sistem pada website yang telah dibuat dapat menyediakan fitur yang dapat mempermudah pengguna dalam pencarian konter servis seperti, pengguna dapat menemukan persebaran konter servis di area Yogyakarta dengan mudah, pengguna juga dapat menemukan rute menuju konter servis yang ingin dituju, dapat menggunakan layanan antar jemput *smartphone* mereka dan sudah disediakan tarif pada layanan antar jemput serta dapat mengirim pesan secara langsung ke nomor whatsapp pemilik atau penanggung jawab konter servis.

5.2 Saran

Berdasarkan kelemahan yang ada pada sistem ini dan untuk kemudahan dan perkembangan kedepannya, dengan memberikan saran sebagai berikut :

1. Perlu penyempurnaan pada bagian penambahan toko, dimana pada bagian tersebut untuk menentukan latitude dan longitude masih dilakukan secara manual.
2. Dapat mengembangkan sistem yang telah dibuat, dimana pada pencarian rute pengunjung masih harus menginputkan lokasi mereka secara manual.
3. Perlu penyempurnaan pada halaman persebaran konter, dimana pada bagian tersebut belum dapat menampilkan lokasi pengguna guna untuk mempermudah dalam pencarian konter terdekat.
4. Dapat mengembangkan sistem yang telah dibuat, dimana pada halaman persebaran konter maupun pada halaman daftar konter masih belum dapat menampilkan rating pada masing-masing konter.