

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan terhadap sistem yang telah dibuat sebagai berikut:

1. Mempermudah pengunjung (petani) untuk mencari kios terdekat dengan lokasi pengguna berada.
2. Dengan diterapkannya metode radius dan *direction* dapat menghitung jarak dan durasi tempuh dari lokasi pengguna berada menuju ke kios pertanian terdekat.
3. Berdasarkan uji coba sistem, sistem menghasilkan fitur sesuai dengan rancangan sistem, berikut fitur yang dihasilkan:
 - 1) Sistem mampu mencari dan menampilkan informasi kios terdekat sesuai pengguna berada.
 - 2) Sistem mampu mencari dan menampilkan informasi kios terdekat berdasarkan produk yang dijual oleh kios tersebut.
 - 3) Sistem mampu mengelola data kategori artikel, artikel, kategori produk, produk, jaringan.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan lagi dari sisi aplikasi maupun dari sisi laporan. Oleh karena itu, sangat diharapkan skripsi ini dapat dikembangkan oleh para

pembaca. Untuk lebih menyempurnakan sistem ini, terdapat beberapa saran diantaranya:

1. Apabila ada terdapat teknik atau metode perhitungan lain lebih baik. Maka diharapkan untuk menggunakan perhitungan yang lebih akurat tersebut.
2. Meningkatkan keamanan dengan mengenkripsi data pada sistem, sehingga keamanan data yang didalamnya tidak mudah dimanipulasi oleh pengguna yang tidak memiliki kepentingan.
3. Menambahkan untuk fitur pelaporan dengan grafik agar lebih mudah untuk dipahami oleh pengguna.

Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut dapat dijadikan sebagai bahan masukan. Sehingga dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi masyarakat luas.

