BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari implementasi dan analisis sistem pada sistem informasi geografis rental mobil berbasis android dengan menggunakan teknologi google map api dan google direction api dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Sistem telah dapat digunakan untuk melakukan pencarian mobil berdasarkan kata kunci yang dimasukkan oleh pengguna.
2. Pengguna dapat melihat informasi seputar mobil yang akan dipesan termasuk didalamnya rute untuk menuju lokasi rental dan informasi perjalanan.
3. Pemetaan lokasi rental disesuaikan dengan data yang didapat dari perusahaan rental mobil begitu juga data-data lainya seperti alamat, mobil, nomor telepon, harga sewa dan ketersediaan mobil pada rental yang bersangkutan.
4. Daftar mobil yang ditampilan diurutkan berdasarkan harga sewa mobil.
5. Kode pesan disimpan di penyimpanaan eksternal perangkat pada folder OrentKode dan dengan nama file kode_pesan.txt
6. Pengguna dapat memeriksa mengenai status pemesanan dengan menggunakan kode pesan yang didapat pada menu booking.

5.2 Saran

Dalam pengembangan sistem informasi geografis rentel mobil ini masih memiliki banyak kekurangan. Adapun saran yang dijadikan acuan untuk penelitian atau pengembangan berikutnya adalah :

1. Verifikasi pembayaran dapat secara otomatis dilakukan oleh sistem.
2. Sistem pembayaran otomatis tanpa perlu adanya pengiriman bukti pembayaran.
3. Dapat terhubung ke Gmail agar dapat mengirimkan bukti pemesanan kepada pengguna oleh sistem.
4. Dapat terhubung ke rekening untuk mempermudah proses verifikasi pembayaran.