

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian yang telah dilakukan pada pembangunan Aplikasi Smart Working Assistance Untuk Kurir J&T Express Berbasis Android dapat diambil kesimpulan berdasarkan tujuan dari pembangunan aplikasi kurirjet ini. Berikut adalah hasil dari tujuan pembangunan aplikasi kurirjet yang telah di analisis dan di uji sehingga di dapatkan hasil sebagai berikut :

1. Memudahkan kurir dalam mengelompokkan paket berdasarkan alamat paling optimal. Karena aplikasi dapat menunjukkan list alamat yang sudah dikelompokkan secara otomatis sehingga kurir tidak perlu lagi memilah – milah satu satu setiap paket.
2. Memudahkan kurir untuk mengetahui letak lokasi setiap alamat pada paket karena aplikasi dapat menunjukkan setiap rute -rute alamat yang harus diantarkan.

1.2 Saran

Dalam membangun aplikasi kurirjet ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu diperlukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar sistem yang dapat dibangun dapat bekerja dengan baik, hendaknya dilakukan hal – hal sebagai berikut :

1. Penambahan fitur informasi history jalan, yang dapat memberi informasi kondisi terbaru setiap rute seperti salah satunya adanya jalan – jalan tertentu yang diportal. Sehingga ketika akan mencari rute teroptimal aplikasi tidak akan melewati jalan yang di portal.
2. Penambahan fitur coverage area yang dapat menunjukkan luas areanya, sehingga kurir dapat mengetahui masing - masing batasan areanya.
3. Penambahan fitur back up kurir yang apabila ada kurir yang sedang libur atau tidak bekerja, kurir yang memback up tetap bisa mengelompokkan paket berdasarkan area kurir yang diback upnya.