

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dapat ditarik kesimpulan bahwa rancang bangun sistem informasi pemanfaatan *algoritma tabu search* untuk penjadwalan dan rute pickup dapat membantu perutean dan penjadwalan pickup. Dengan sistem informasi ini sangat banyak membantu dalam pembuatan penjadwalan pickup, Sprinter jadi sangat mudah melihat penjadwalan pickup karena informasi sudah terjadwal secara terstruktur dan membantu sprinter dalam pengambilan rute pickup untuk memaksimalkan operasional.

6.2 Saran

Sebagai bahan evaluasi dan mengembangkan penelitian maka penulis menyarankan beberapa saran agar system berjalan lebih baik dari sebelumnya, antara lain.

- Website bisa menjadi lebih efektif dalam memberikan solusi penjadwalan menjadi lebih jelas dalam perencanaan yang lebih matang dalam mengelola perubahan jadwal penjemputan pickup.
- Perutean dalam website sering terjadinya tidak tepat titik lokasi dan mendapatkan rute yang tidak efisien terhadap tujuan yang dituju.

Sebagai Penulis mengharapkan website yang dibuat menjadi lebih berguna dan fleksibel dalam penggunaan website dan menambahkan fitur-fitur yang lebih banyak supaya website menjadi efisien dalam melakukan operasional sistemnya dan menjadi website yang mudah digunakan oleh pengguna J&T Ekspres.