

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian tentang penentuan rute menggunakan algoritma *Ant Colony System*, dapat diambil kesimpulan bahwa Algoritma *ant colony system* berhasil diterapkan didalam pencarian rute pada industri mebel di kabupaten jepara.

5.2 Saran

Setelah aplikasi dijalankan ada beberapa masukan yang bisa membangun agar aplikasi nantinya bisa sesuai dan tepat untuk semua user yang menggunakan yaitu :

1. Tampilan bisa dibuat lebih menarik.
2. Ditambahkan jalan alternatif sehingga user bisa memilih jalur mana yang akan di lalui.
3. Membuat versi mobile sehingga bisa mendeteksi lokasi asal melalui GPS dan lokasi tujuan sesuai yang dipilih.