

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka ada beberapa kesimpulan yang dapat diambil, kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut:

- a. Sistem ini dapat mempermudah admin menentukan jarak terdekat dan juga tarif harga sewa truck engkel
- b. Dengan adanya sistem ini, admin bisa mencatat pembukuan pesanan jauh lebih modern dan efisien
- c. dengan adanya perhitungan algoritma *dijkstra* kita dapat mengetahui dari beberapa opsi lintasan lintasan berbeda untuk menentukan jalur terpendek yang akan kita lewati.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka ada beberapa saran yang dapat diambil, kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut:

- a. Sistem ini perlu di kembangkan agar lebih mudah dan efisien saat di gunakan
- b. Menambahkan fitur total beban muatan agar bisa membatasi tonase muatan sesuai kendaraan
- c. perlu di tambahkan biaya seperti E-toll dan parkir, agar tidak di bebaskan kepada perusahaan