

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Algoritma *floyd-warshall* dapat diimplementasikan untuk memperkirakan jarak terdekat pada rute trans musi Palembang.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan pada penelitian yang akan datang dikemudian hari yaitu sebagai berikut.

1. Sebaiknya objek penelitian tidak hanya mencakup dua koridor saja melainkan semua koridor pada rute trans musi palembang ini.
2. Tampilan *visualisasi* rute sistem ini sebaiknya dapat ditambahkan untuk meningkatkan kemudahan *user* dalam mencari rute transmusi.
3. Pada penelitian selanjutnya sebaiknya dikembangkan sistem tidak hanya menentukan jarak terdekat melainkan dikembangkan sistem untuk menentukan waktu tercepat atau menentukan biaya terhemat.