

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil uji coba terhadap rancang bangun sistem informasi penentuan rute dan biaya transportasi menggunakan metode *saving matrix* yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat menghasilkan *output* berupa susunan rute pengiriman ke beberapa pelanggan berdasarkan pesanan pelanggan, kapasitas alat transportasi, biaya transportasi yang dikeluarkan, laporan tujuh hari ke depan, dan laporan pengiriman sesuai *range* tanggal yang diminta. Laporan tujuh hari ke depan digunakan untuk mengetahui transaksi pengiriman selama tujuh hari ke depan. Laporan pengiriman digunakan untuk mengetahui jumlah barang yang keluar dan informasi biaya transportasi.
2. Aplikasi ini dibantu dengan google map untuk mengetahui titik lokasi pelanggan yang melakukan pemesanan.

5.2 SARAN

Adapun saran yang dapat diberikan kepada peneliti berikutnya apabila ingin mengembangkan sistem yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah sebagai berikut:

1. Menghubungkan sistem penentuan rute pada bagian administrasi dengan bagian logistik.

2. Aplikasi ini juga dapat dikembangkan dengan menambahkan metode penentuan rute lainnya yang memiliki kemampuan untuk menentukan rute dengan lebih baik.

