

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan analisa yang telah dilakukan terhadap pengolahan data yang diperoleh, permasalahan rute kendaraan pada perusahaan roti Holland Bakery dan diselesaikan dengan metode yaitu *nearest neighbour* (NN). Hasil dari komputasi didapat 3 rute untuk masing-masing kendaraan dengan jarak, waktu dan kapasitas yang telah ditentukan. Rute kendaraan I jarak yang ditempuh adalah 11,7 Km, rute kendaraan II jarak yang ditempuh adalah 8,5 Km, dan rute kendaraan III jarak yang ditempuh adalah 22,3 Km. Rute yang dihasilkan berhasil menghemat jarak dan waktu tempuh dibanding rute yang selama ini pada saat proses pendistribusian roti Holland Bakery.
2. Penggunaan metode *Nearest Neighbour* menunjukkan bahwa ada 3 kendaraan yang dibutuhkan untuk Pendistribusian roti ke 13 Counter. Kendaraan I rute yang dilaluinya adalah depot-sudirman2-harapan raya-marpoyan-sumber lestari-depot; kendaraan II rute yang dilaluinya adalah depot-rsud-riau-durian-arengka-nangka-depot; kendaraan III rute yang dilaluinya adalah depot-rumbai-soebrantas-rimbo panjang-depot.

6.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan kepada perusahaan dan untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Diharapkan untuk penerapan program Penentuan Rute Distribusi selanjutnya, perusahaan sebaiknya juga mempertimbangkan aspek kinerja karyawan dalam pengaturan waktu, apakah program tersebut dapat mendistribusikan roti ke seluruh counter pada *deadline* yang telah ditentukan dan mengurangi jumlah kendaraan ekspedisi yang digunakan.

2. Sebaiknya setiap program pendistribusian yang berlaku dapat diuji matrik jaraknya guna menunjang profit perusahaan untuk meminimasi biaya.



- Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.