

Hak Cipta Dilindungi 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 V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada Bab IV, penyelesaian masalah transportasi *fuzzy* pada PT. SGB dimulai dari mengubah model transportasi *fuzzy* ke bentuk linear menggunakan teknik *robust ranking*. Setelah masalah transportasi linear terbentuk, maka dicari pendistribusian yang optimal sehingga diperoleh biaya yang minimum dengan menggunakan metode *Zero Suffix*. Adapun pendistribusian minuman Okky Jelly Drink pada masing-masing tujuan yaitu :

- a. Pendistribusian minuman Okky Jelly Drink dari DC PKU ke tujuan A (Bukittinggi) sebanyak 32,000 dus.
- b. Pendistribusian minuman Okky Jelly Drink dari DC PKU ke tujuan C (Air Molek) sebanyak 28,500 dus.
- c. Pendistribusian minuman Okky Jelly Drink dari DC PKU ke tujuan E (Muko-muko) sebanyak 32,000 dus.
- d. Pendistribusian minuman Okky Jelly Drink dari DC PKU ke tujuan F (Payakumbuh) sebanyak 36,000 dus.
- e. Pendistribusian minuman Okky Jelly Drink dari PTL (Pekanbaru) ke tujuan A (Bukittinggi) sebanyak 13,000 dus.
- f. Pendistribusian minuman Okky Jelly Drink dari PTL (Pekanbaru) ke tujuan G (Medan 1) sebanyak 50,000 dus.
- g. Pendistribusian minuman Okky Jelly Drink dari PTL (Pekanbaru) ke tujuan H (Pekanbaru) sebanyak 49,500 dus.
- h. Pendistribusian minuman Okky Jelly Drink dari PTD (Lampung) ke tujuan B (Bengkulu) sebanyak 35,000 dus.
- i. Pendistribusian minuman Okky Jelly Drink dari PTD (Lampung) ke tujuan D (Lubuk Linggau) sebanyak 33,000 dus.

5.2

Hak Cipta Dilindungi 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.

j. Pendistribusian minuman Okky Jelly Drink dari PTD (Lampung) ke tujuan I (Lahat) sebanyak 32,000 dus.

Berdasarkan pendistribusian tersebut, diperoleh biaya minimum pendistribusian minuman Okky Jelly Drink oleh PT. SGB adalah sebesar Rp. 399.045.000,-.

Saran

Dari hasil Tugas Akhir ini, maka saran yang dapat penulis berikan berkaitan dengan tugas akhir ini adalah Pengoptimalan biaya distribusi dapat dilakukan dengan metode *Zero Suffix*. Pembaca dapat melakukan pengoptimalan ini dengan menggunakan metode lainnya serta sumber dan tujuan yang banyak. PT. Suntory Garuda Beverage sebaiknya menggunakan model transportasi terhadap sistem pendistribusiannya, karena model transportasi dapat menekan biaya distribusi menjadi lebih kecil. Hal ini membuat keuntungan perusahaan menjadi lebih maksimal.