

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 dari tugas akhir ini diperoleh hasil optimal pendistribusian gas elpiji untuk 8 kecamatan setiap minggu selama periode Januari-Mei 2016 dengan menggunakan metode *goal programming*.

1. Bulan Januari diperoleh hasil optimal untuk 8 kecamatan sebanyak 517 tabung untuk setiap minggu per pangkalan.
2. Bulan Februari diperoleh hasil optimal untuk 8 kecamatan sebanyak 518 tabung untuk setiap minggu per pangkalan.
3. Bulan Maret diperoleh hasil optimal untuk 8 kecamatan sebanyak 512 tabung untuk setiap minggu per pangkalan.
4. Bulan April diperoleh hasil optimal untuk 8 kecamatan sebanyak 562 tabung untuk setiap minggu per pangkalan.
5. Bulan Mei diperoleh hasil optimal untuk 8 kecamatan sebanyak 556 tabung untuk setiap minggu per pangkalan.

5.2 Saran

Dari tugas akhir ini, maka saran yang dapat penulis berikan berkaitan dengan tugas akhir ini adalah optimasi pendistribusian dapat dilakukan dengan metode *goal programming*. Bagi pembaca yang ingin melanjutkan tugas akhir ini, penulis sarankan untuk menambah fungsi kendala, karena penulis hanya menggunakan 6 kendala.