

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengamatan yang telah dilakukan di PT. Aneka Gas Industri serta hasil dari pengolahan dan analisa data dari PT. Aneka Gas Industri didapatkan kesimpulan 33 konsumen dari total 47 konsumen PT. Aneka Gas Industri perlu dilakukan penggantian tangki baik dari ukuran semula menjadi ukuran yang lebih kecil ataupun dari ukuran semula menjadi ukuran yang lebih besar serta 14 konsumen PT. Aneka Gas industri tidak diperlukan/disarankan untuk melakukan penggantian tangki. Penggantian ukuran customer tank terdiri atas 6 jenis ukuran tangki dengan presentase sebesar 12,12% menggunakan tangki 500, 48,48% menggunakan tangki 900, 18,18% menggunakan tangki 1500, 6,06% menggunakan tangki 3000, 9,09% menggunakan tangki 6000, dan 3,03% menggunakan tanki 9000. Total penghematan yang diperoleh perusahaan setelah dilakukan penggantian konsumen storage tank ialah Rp. 32.560.619,90 tiap bulannya.

#### **6.2. Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat, beberapa saran yang dapat digunakan dalam perbaikan atau penelitian selanjutnya ialah.

1. Variabel yang digunakan untuk perhitungan data dapat ditambahkan lebih banyak lagi, agar hasil yang didapat dapat lebih akurat.
2. Diharapkan proses perhitungan dapat lebih dipermudah dengan dibuatnya *software* atau program yang mendukung.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Ristono (2009) Manajemen persediaan, Yogyakarta: Graha Ilmu. 2
- Dwi Martani, dkk. 2012. Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK. Buku 1. Jakarta: Salemba Empat
- Kotler, Philip. (1985). Dasar-dasar pemasaran. Jilid 1. Jakarta: PT. Midas Surya, Grafindo. 3
- Kurniawan, Andry (2011). Menentukan persediaan bbm yang tepat melalui metode eoq probabilistik (studi kasus spbu xyz di kabupaten bogor)
- LCC (2008) Fuel Cost Calculator. <https://www.calculator.net/fuel-cost-calculator.html>
- Mulyadi, (2001). Konsep, manfaat, dan rekayasa. Edisi Tiga. *Akuntansi manajemen*, Jakarta. 348.
- Richard (2008) Analisa penggantian mesin kapal laut kargo pada salah satu perusahaan pelayaran di Indonesia
- Surnedi, Yusep. (2010). Analisis manajemen persediaan dengan metode eoq pada optimalisasi persediaan bahan baku kain di PT. New Suburtex