

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan beserta hasil pengolahan dan analisa data, didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk solvent jenis EA, IPA, dan TL metode yang digunakan perusahaan saat ini cukup baik untuk menjaga ketersediaan persediaan untuk produksi dan juga total cost yang rendah.
2. Untuk solvent jenis MEK digunakan model EOQ Probabilistik dikarenakan untuk metode ini cukup baik, selain total cost yang kecil, juga metode ini tidak kekurangan persediaan sehingga tidak ada *lost of sale*.

#### 6.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode yang lebih *advance* sehingga hasil penelitian dapat lebih maksimal, dan juga untuk penghitungan biaya sebaiknya dihitung lebih rinci sehingga mendapat hasil yang maksimal.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ristono, A. 2009. *Manajemen Persediaan*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Utami, W. T. 2012. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada PT. XYZ, Jakarta (Studi Kasus Pada Pasinting Plastik OEM)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Wicaksana, V. P. 2009. *Model Inventory Economic Order Quantity Probabilistik (Studi Kasus Pada Optik Yogya)*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Arnold et all 2008. *Introduction to Materials Management*. New Jersey: Prentice Hall.
- Meilani.D.,and Saputra.R.E, 2013, *Pengendalian Persediaan Bahan Baku Vulkanisir Ban, Jurnal Optimasi Sistem Industri*, vol. 12, no. 1,hal 326-334.
- I Made Sudana. 2011. *Manajemen Keuangan Perusahaan Teori dan Praktek*. Jakarta: Erlangga.
- Sjahrial, Dermawan. 2012. *Pengantar Manajemen Keuangan*. Jakarta: Mitra Wacana Media
- Werti et all. 2015. *Analisis Pengendalian Persediaan Produk Oli Menggunakan Metode Economic Order Quantity Probabilistik Dengan Model (q,r) (Studi Kasus di Bengkel Maju Jaya Tuban)*. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.

Mahardika. 2015. *Pengendalian Persediaan untuk Mengurangi Biaya Total Persediaan dengan Pendekatan Metode Periodic Review (R,s,S) Power Approximation pada Suku Cadang Consumable (Studi Kasus: Job Pertamina Talisman Jambi Merang)*. Telkom University, Universitas Padjajaran.