

**ANALISA KEBIJAKAN PERSEDIAAN ELPIJI  
BERDASARKAN KONDISI RIIL SISTEM DAN MODEL  
PERSEDIAAN DETERMINISTIK DINAMIS  
(Studi Kasus pada SPPBE PT MANGGALA PURI SAKTI-Semarang )**

**NAMA : VERONICA RATRI SEPTININGRUM  
NIM : L2H 006 080**

**ABSTRAK**

Persediaan dalam perusahaan dapat dikategorikan sebagai modal kerja yang berbentuk barang. Keberadaannya di satu sisi dianggap sebagai pemborosan, tetapi di sisi lain juga dianggap sebagai asset yang sangat diperlukan untuk menjamin kelancaran pemenuhan permintaan. Persediaan yang terlalu banyak akan mengakibatkan biaya persediaan meningkat apalagi dalam kasus persediaan SPPBE dimana ini akan juga berhubungan dengan biaya pengadaan.

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk menganalisa kebijakan persediaan harian, terutama mengenai lot pengisian harian. Lot pengisian harian bulan Juli rata-ratanya adalah sebesar truk. Biaya untuk pengadaan lot (pengisian ulang) dalam sebulan adalah sebesar . Sedangkan berdasarkan metode lot persediaan dinamis, besar total biaya bisa menjadi lebih kecil yaitu sebesar Rp639,017,300.00 dan Rp639,233,600.00 .

**Kata Kunci : kebijakan persediaan, model deterministik dinamis**

## **ABSTRACT**

*Supply in company can be understand as working capital which in form of goods. Existence of in one side considered to be waste, but on the other side was also considered to be asset was which was very needed to guaranteed fluency accomplishment of request. Supply which too much will result the expense of inventories more than anything else in case supply of SPPBE where this will also relate to the expense of procurement.*

*This research is done as a mean to analyse policy of daily supply, especially daily filling lot. Cost of daily filling lot of month July are Rp 689.144.444,4. While pursuant to dynamic supply lot method, for total cost can become smaller that is equal to Rp639,017,300.00 and of Rp639,233,600.00 .an be understand as working capital which in form of goods. Existence of in one side considered to be waste, but on the other side was also considered to be asset was which was very needed to guaranteed fluency accomplishment of request.*

***Keywords : inventory policy, deterministic dynamic inventory modelling***