

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Design dengan metode Replenishment sudah dibuat dan beberapa standar adalah jumlah stock material min = 2100 kg dan max = 6300 kg untuk Roasted Peanut sedangkan min = 700 kg dan max = 2100 kg untuk Peanut Crunch dan pemasok mengirimkan material dengan jumlah dalam kelipatan pallet (jumlah 1 pallet = 700 kg).
2. Implementasi metode Replenishment yang dimulai pada bulan April 2010 sampai dengan bulan Juni 2010 sudah dilakukan dengan baik.
3. Hasil implementasi metode Replenishment pada bulan April 2010 sampai dengan bulan Juni 2010 adalah adanya penghematan working capital sebesar Rp 126.676.000,- dan penghematan biaya penyimpanan sebesar Rp 180.966,-

6.2 Saran

1. Dalam pengelolaan material dengan sistem Replenishment, walaupun data stock material secara harian sudah diberikan kepada pemasok oleh petugas gudang, planner secara aktif juga mengontrol stock material yang akan dikirim keesokan harinya terutama pada saat hari sabtu dimana sebagian besar pemasok libur.
2. Planner harus konsisten memberikan kebutuhan material dalam mingguan kepada pemasok agar pemasok bisa menjadwalkan produksi material tersebut sehingga pengiriman bisa dilakukan dengan konsisten sesuai dengan stock min-max.
3. Petugas gudang memberikan informasi kepada planner jika pemasok tidak mengirimkan material sesuai dengan min-max stock.
4. Planner dapat merubah jumlah stock min-max yang telah disepakati oleh pemasok, jika output produksi meningkat.