

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat ditentukan kesimpulan sebagai berikut:

1. Bahwa peramalan penjualan *Tower* pada bulan Desember 2021 sebesar 548 *stage*, ini berarti penjualan PT Visiotek Global Indonesia mengalami kenaikan karena pada bulan Desember 2020 penjualan *tower* sebanyak 500 *stage*, kenaikannya sebesar 9% dengan rata-rata penjualan dalam satu periode 2021 sebanyak 435 *stage*.
2. Jumlah biaya yang harus dikeluarkan oleh PT Visiotek Global Indonesia apabila menggunakan metode perusahaan yaitu sebesar Rp 6.089.533. jika memakai teknik EOQ (*Economic Order Quantity*) maka perusahaan mampu mengurangi total biaya sebanyak 60% yaitu sebesar Rp 2.454.042 untuk periode 2021. Jika memakai teknik POQ (*Periodic Order Quantity*) maka perusahaan mampu mengurangi total biaya sebesar 59% atau sebesar Rp 2.505.848 pada peramalan 2021.
3. Frekuensi yang dilakukan pihak perusahaan saat menggunakan metode actual yaitu sebanyak 12 kali dalam setahun namun dengan menggunakan EOQ (*Economic Order Quantity*) perusahaan mampu menurunkan frekuensi sampai mencapai titik 16,67% yaitu sebanyak 2 kali dalam setahun dan POQ (*Periodic Order Quantity*) mampu mengurangi frekuensi pesan hingga mencapai titik 25% yaitu 3 kali dalam setahun.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang sudah tertera diatas maka penulis dapat menyarankan agar dapat menjadi bahan pertimbangan untuk kemajuan perusahaan tersebut. Adapun saran yang penulis dapat sarankan sebagai berikut:

1. Setelah dilakukannya peramalan, pihak perusahaan sebaiknya mengkaji ulang dalam pembelian bahan baku dalam satu periode agar dapat terhindar dari pemborosan biaya .
2. Penentuan frekuensi pemesanan bahan baku pada PT Visiotek Global Indonesia sangat berpengaruh pada keluarnya biaya pemesanan dalam sekali pesan, oleh sebab itu kedua teknik EOQ (*Economic Order Quantity*) dan POQ (*Periodic Order Quantity*) menawarkan frekuensi pesan yang optimal sehingga dapat meminimumkan jumlah biaya harus kantor keluarkan.
3. Perlunya mempertimbangkan teknik EOQ (*Economic Order Quantity*) dan POQ (*Periodic Order Quantity*) guna dapatkan total biaya lebih rendah bila dibandingkan memakai teknik perusahaan biasa digunakan dalam melakukan pemesanan dan penyimpanan.