

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dalam tugas akhir ini, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Teknik *lot sizing* yang tepat dan menghasilkan jumlah pemesanan adalah sebagai berikut :

- a. Frame Cooler : 24 unit (POQ)
- b. Kerangka Cooler : 24 unit (POQ)
- c. Cover Atas Cooler : 2 unit setiap minggu (L4L)
- d. Cover Samping Cooler : 48 unit (POQ)
- e. Baut Cover : 430 unit (L4L)
- f. Blade Kondensor : 0 (L4L dan POQ)
- g. Baut Blade Kondensor : 252 unit (POQ)
- h. Kondensor : 48 unit (POQ)
- i. Fan Kondensor : 0 (L4L,EOQ dan POQ)
- j. Motor Kondensor : 24 unit (POQ)
- k. Bearing As Kondensor : 0 (L4L,EOQ dan POQ)
- l. Baut Kondensor : 400 (EOQ)
- m. Sudu-sudu Blower Evaporator : 0 (L4L dan POQ)
- n. Roll Filter : 192 unit(POQ)
- o. Evaporator : 24 unit (POQ)
- p. Fan Evaporator : 24 unit (POQ)

- q. Motor Evaporator : 24 unit (POQ)
- r. Bearing AS Evaporator : 0 (L4L,EOQ,dan POQ)
- s. Baut Evaporator : 0 (L4L,EOQ,dan POQ)
- t. Coil Evaporator : 0 (L4L,EOQ,dan POQ)
- u. Blower Evaporator : 24 unit (POQ)

2. Total biaya paling minimum untuk masing-masing material adalah sebagai berikut :

- a. Frame Cooler : Rp. 12.306.000 (POQ)
- b. Kerangka Cooler : Rp. 48.306.600 (POQ)
- c. Cover Atas Cooler : Rp. 3840.000 (L4L)
- d. Cover Samping Cooler : Rp. 10.873.600 (POQ)
- e. Baut Cover : Rp. 220.480 (L4L)
- f. Blade Kondensor : Rp. 7.800 (L4L dan POQ)
- g. Baut Blade Kondensor : Rp. 182.535 (POQ)
- h. Kondensor : Rp. 120.313.200 (POQ)
- i. Fan Kondensor : Rp. 15.600 (L4L,EOQ dan POQ)
- j. Motor Kondensor : Rp. 48.306.600 (POQ)
- k. Bearing As Kondensor : Rp. 12.480 (L4L,EOQ dan POQ)
- l. Baut Kondensor : Rp. 231.320 (EOQ)
- m. Sudu-sudu Blower Evaporator : Rp. 7.800 (L4L dan POQ)
- n. Roll Filter : Rp. 219.232.800 (POQ)
- o. Evaporator : Rp. 63.666.600 (POQ)
- p. Fan Evaporator : Rp. 11.703.960 (POQ)

- q. Motor Evaporator : Rp. 50.706.600 (POQ)
- r. Bearing AS Evaporator : Rp. .3.120 (L4L,EOQ,dan POQ)
- s. Baut Evaporator : Rp. 6.240 (L4L,EOQ,dan POQ)
- t. Coil Evaporator : Rp. 6.240 (L4L,EOQ,dan POQ)
- u. Blower Evaporator : Rp. 18.446.640 (POQ)

## V.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan yaitu :

- a. Usahakan agar tidak terjadi peningkatan jumlah penggunaan material secara mendadak karena pada tahap lotting menjadi kurang tepat, disebabkan tidak adanya persediaan cadangan.
- b. Membandingkan persediaan yang telah dibuat oleh bagian perencanaan dengan perhitungan persediaan yang telah penulis susun.