

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang diuraikan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pada penelitian ini didapatkan bahwa *Safety Stock Spare-part* jenis *Insulation Pipe* yang harus disediakan oleh PT Artha Trio Niaga antara lain, untuk ukuran *Inside Diameter*(ID) 5/8" $\times$ *Thickness*(TK) 3/8" adalah sebanyak 323 pcs, untuk ukuran *Inside Diameter*(ID) 5/8" $\times$ *Thickness*(TK) 1/2" adalah sebanyak 133 pcs, dan ukuran *Inside Diameter*(ID) 5/8" $\times$ *Thickness*(TK) 3/4" adalah sebanyak 235 pcs.
2. Titik pemesanan kembali (*Reorder Point*) *Spare-part* jenis *Insulation Pipe* ketika persediaan *Spare-part* mencapai titik antara lain, ketika jumlah stok mencapai titik 1648 pcs pada ukuran *Inside Diameter*(ID) 5/8" $\times$ *Thickness*(TK) 3/8", jumlah stok mencapai titik 1921 pcs pada ukuran *Inside Diameter*(ID) 5/8" $\times$ *Thickness*(TK) 1/2", dan jumlah stok mencapai titik 1479 pcs pada ukuran *Inside Diameter*(ID) 5/8" $\times$ *Thickness*(TK) 3/4".

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka peneliti memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Perencanaan *Safety Stock* dan *Reorder Point* perlu diterapkan oleh PT Artha Trio Niaga secara keseluruhan supaya perusahaan tidak mengalami kehabisan ataupun penumpukan *Stock* kedepannya.
2. Penelitian ini dapat dilanjutkan pada penelitian baru mengenai penghematan biaya persediaan *Spare-part* pada PT Artha Trio Niaga.