

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

Dari pembahasan diatas yang disertai dengan intrepretasi hasil, adapun hal-hal yang menjadi point penting dan dapat ditarik dan dapat ditarik suatu kesimpulan ialah sebagai berikut:

1. Dari hasil perhitungan menggunakan metode EOQ didapat jumlah kebutuhan bahan baku dari UD. Jati Rejeki Jaya Sebesar  $210.47 m^3$  dalam setahunnya.
2. Dari hasil perhitungan serta pengolahan data didapat bahwa jumlah nilai pesanan yang optimal sari perhitungan EOQ adalah sebesar  $32,7 m^3$  dan membutuhkan kapasitas penyimpanan sebesar  $32,7 m^3$  dan pemesanan dilakukan dalam siklus 1 tahun dengan pemesanan dilakukan sebanyak 3 kali pesan per tahun dan interval pesanan 119 hari untuk kayu jenis Log A1, sebanyak 3 kali pesan per tahun dan interval pesanan 147 hari untuk kayu jenis Log A2,dan sebanyak 4 kali pesan per tahun dan interval pesanan 87 hari untuk kayu jenis Log A3.
3. Nilai reorder point atau dimana perusahaan harus melakukan pemesanan kembali saat persediaan sebesar :
  - Log A1 sebesar  $0,58 m^3$
  - Log A2 sebesar  $0,59 m^3$
  - Log A3 sebesar  $0,16 m^3$
4. Dari hasil perhitungan didapat besar biaya yang harus dikeluarkan oleh perusahaan sebesar Rp. 31,919,404 untuk biaya persediaan dan biaya untuk pemesanan bahan baku sebesar Rp. 276.640.000. dalam setahunnya.

## 6.2 Saran

Adapun saran yang ada dari penulis demi untuk meningkatkan perkembangan performansi bisnis bagi perusahaan ialah sebagai berikut :

1. Bagi perusahaan sebagai tempat/objeck penelitian diharapkan agar dapat menetapkan kebijakan terkait dengan proses pengadaan bahan baku utama yaitu kayu.
2. Bagi penelitian selanjutnya agar diharapkan lebih mampu memberikan penjabaran serta penelitian lebih luas terkait dengan faktor-faktor yang lainnya yang mempengaruhi jumlah nilai pesanan yang ekonomis, selain biaya-biaya yang ada. Sehingga hasil perhitungan order yang ekonomis dapat sesuai dengan real systemnya, karena banyaknya faktor-faktor yang mempengaruhi hal ini.
3. Untuk pihak universitas, dan program pendidikan diharapkan agar dalam pengorganisasian siswa dalam hal penelitian dapat lebih ditingkatkan dan dikordinasi dengan baik, sehingga timbul jiwa kreatif serta inovatif pada diri mahasiswa serta terdapat timbal balik antara dosen dan mahasiswa.

