

BAB V

KESIMPULAN & SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan oleh penulis setelah melakukan penelitian dan analisis di CV. Karunia Barokah adalah sebagai berikut:

1. Metode yang cocok untuk pengendalian bahan baku untuk CV. Karunia Barokah adalah dengan menggunakan metode Min-Max, karena perusahaan masih menerapkan prinsip pesanan sesuai order sehingga pengeluaran biaya pengiriman dan biaya lainnya juga fluktuatif menyesuaikan jumlah pesanan bahan baku, CV. Karunia Barokah yang belum memiliki persediaan sehingga kapasitas penyimpanan dalam ruangnya terbatas juga jadi pertimbangan pemilihan metode ini
2. Frekuensi pemesanan yang efektif untuk diterapkan di CV. Karunia Barokah menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) adalah 3 kali dan Frekuensi pemesanan yang efektif jika menggunakan metode *Min-Max* adalah 14 kali pemesanan selama periode 2018 yang mana nilai ini lebih kecil jika dibandingkan dengan frekuensi yang dilakukan perusahaan
3. Reorder Point (ROP) atau titik pemesanan yang diperoleh menggunakan metode EOQ adalah sebesar $(9,58 \text{ m}^3)$ dimana ini adalah jumlah optimal pembelian bahan baku untuk setiap satu kali pesan, jika menggunakan Metode Min-Max maka diperoleh jumlah sebesar $(1,34 \text{ m}^3)$, Jumlah ini adalah besaran jumlah pemesanan yang diperlukan untuk mengisi stock yang dibutuhkan guna mengisi kebutuhan bahan baku agar penyimpanan mencapai titik maksimal namun tidak membebani perusahaan
4. *Safety Stock* atau persediaan pengaman yang dianggap paling efisien untuk CV. Karunia Barokah sehingga tidak membebani penyimpanan bahan baku datang dan juga menyiapkan pengaman ketika terjadi kekurangan bahan baku menurut metode EOQ sebesar $3,37 \text{ m}^3$ dan jika menggunakan Metode Min-Max sebesar $0,17 \text{ m}^3$

5.2.Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil analisis atas, maka penulis dapat memberikan saran kepada perusahaan semoga dapat menjadi sebagai bahan pertimbangan dengan uraian sebagai berikut

1. Administrasi di CV. Karunia Barokah sebaiknya perlu ditingkatkan karena dengan pencatatan dan pengelolaan yang baik, karena semakin banyak dan semakin detail informasi yang dicatat maka semakin akurat juga hasil analisis didapatkan yang berimbas baik juga bagi.
2. Perusahaan sekiranya dapat menaruh perhatian untuk mendirikan Gudang khusus untuk persediaan untuk meminimalisir pemborosan bahan baku yang digunakan karena penurunan kualitas ataupun kecacatan pada bahan baku kayu yang ada diluar ruangan sehingga dapat meningkatkan kualitas dan produktifitas perusahaan kedepanya.

