# BAB V
# PENUTUP

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penilitian serta analisis dan perhitungan yang dilakukan serta pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Jumlah biaya pemesanan ekonomis persediaan bahan baku *Steel Plate Cold Coil* menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dalam efisiensi biaya tahun 2023 sebesar Rp.1.637.317 dengan jumlah pemesanan bahan baku kurang lebih 810 lembar setiap kali memesan yang dilakukan sebanyak 10 kali dalam setahun.
2. Selisih biaya penghematan persediaan bahan baku *Clip* (*Steel Plate Cold Coil*) menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dibandingkan metode konvensional pada PT. Nusa Indah Jaya Utama tahun 2023 sebesar Rp.375.207.

## 5.2 Saran

Berikut saran-saran kepada manajemen perusahaan sebagai bahan pertimbangan dan informasi sebagai masukan hingga pengendalian persediaan bahan baku dapat dilaksanakan secara efektif dan efisien serta mencapai hasil maximum.

1. Perusahaan hendaknya menggunakan metode *Economic Order Quantity* untuk pengendalian persediaan bahan baku yang ekonomis dan memiliki standar perhitungan titik pemesanan kembali agar stok bahan baku tetap terjaga dan semua permintaan pelanggan akan dapat terpenuhi.
2. Dapat mempetimbangkan pehitungan jumlah pemesanan bahan baku yang telah dilakukan diatas agar optimal.