

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berikut adalah kesimpulan yang dicapai penulis setelah menganalisis data yang diperoleh dari penelitian yang dijelaskan di atas menggunakan metodologi ABC dan EOQ yang telah dijelaskan oleh penulis:

1. Berdasarkan analisis ABC dari 10 jenis bahan baku berdasarkan tabel 4.8 terdapat 5 bahan baku kategori A yaitu TDF1RH, TDF1LH, TDF2RH, TDF2LH, dan TDBR1LH, 3 bahan baku kategori B yaitu TDBR1RH, TDAF15RH, dan TDBR15LH, 2 bahan baku kategori C yaitu TDF4, dan TDF3.
2. Pemesanan bahan baku yang optimal menggunakan metode EOQ di tahun 2022 sebesar TDF1RH 32.213 pcs, TDF1LH 32.041 pcs, TDF2RH 30.793 pcs, TDF2LH 31.680 pcs, TDBR1LH 31.489 pcs.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran yang dapat bermanfaat bagi perusahaan:

1. Dengan menggunakan analisis ABC, perusahaan diharapkan untuk lebih memperhatikan bahan baku kategori A yang membutuhkan perlakuan khusus karena kategori A adalah bahan baku yang menyerap uang paling banyak dibandingkan dengan kategori B dan C.
2. Dengan menggunakan penerapan metode EOQ di dalam perusahaan bisa mengurangi tingkat kelebihan atau kekurangan persediaan bahan baku serta dapat mengoptimalkan persediaan dan mengefisienkan biaya bahan baku di perusahaan.