

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang dapat diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dengan implementasi metode *economic order quantity* dapat digunakan untuk membantu menentukan jumlah mata bor yang harus dibeli dan rentang waktu pembeliannya.
2. Hasil implementasi dapat berjalan sesuai dengan desain.
3. Berdasarkan data 2018 yang didapatkan dari perusahaan dengan 6 jenis mata bor, diperoleh presentase 100%.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian mengenai pembuatan sistem persediaan mata bor yang telah dilakukan, untuk penelitian lebih lanjut sangat diperlukan adanya pengembangan terhadap aplikasi ini, saran-saran yang dapat penulis berikan adalah:

1. *Output* yang dikeluarkan sistem dapat diperluas dengan penambahan rekomendasi perusahaan – perusahaan lain.
2. Pengoptimalan persediaan barang dapat dikembangkan lagi ke beberapa jenis barang lainnya.
3. Hasil dari proses aplikasi sistem persediaan barang ini dapat digunakan sebagai pertimbangan dalam mengambil keputusan lebih lanjut tentang pengoptimalan persediaan barang.

