

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah menganalisis hasil uji coba dan evaluasi sistem maka dapat dibuat kesimpulan terhadap Rancang Bangun Aplikasi Peramalan Persediaan Bahan Baku yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi dapat menghasilkan laporan berupa hasil peramalan yang bertujuan untuk mengetahui hasil perhitungan peramalan yang digunakan untuk menghitung kebutuhan bahan baku tiga periode ke depan.
2. Aplikasi menghasilkan laporan kebutuhan bahan baku untuk tiga periode ke depan.

#### 5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan aplikasi Peramalan Persediaan Bahan Baku adalah sebagai berikut :

1. Metode yang digunakan dalam proses peramalan bisa diganti atau ditambahkan sesuai dengan kebutuhan perusahaan, dengan syarat data permintaan tidak sama dengan metode yang digunakan saat ini.
2. Aplikasi peramalan persediaan bahan baku dapat dikembangkan dengan tambahan proses *Reorder Point*.
3. Aplikasi Peramalan persediaan dapat dikembangkan dengan tambahan proses penjadwalan produksi, sehingga dapat membantu perusahaan dalam meningkatkan hasil produksi dan pemenuhan kepada pelanggan dapat maksimal.