BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab kesimpulan dan saran ini, akan dijelaskan tentang isi dari hasil yang diperoleh setelah dilakukan perancangan, pengujian, implementasi, dan analisis dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan diberikan untuk dipergunakan bagis pengembangan perangkan lunak selanjutnya.

5.1.Kesimpulan

Setelah analisis, perancangan, dan implementasi, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan :

1. Aplikasi prediksi kebutuhan bahan baku ini dapat memberikan informasi prediksi jumlah kebutuhan bahan baku serta memberikan estimasi biaya yang diperlukan untuk pembelian bahan baku barang
2. Aplikasi prediksi kebutuhan bahan baku ini dapat membantu pihak perusahaan dalam memprediksi jumlah kebutuhan bahan baku barang cetakan yang
3. Aplikasi mampu meminimalisir kesalahan dalam menentukan pembelian bahan baku. Dibuktikan dengan nilai MPE (*Mean Percentage Error*) sebesar 0,86 serta menyandingkan data aktual dengan data peramalan

5.2.Saran

Adapun beberapa saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan aplikasi prediksi kebutuhan bahan baku selanjutnya, yaitu :

1. Aplikasi tidak perlu menampilkan identifikasi data pada saat proses peramalan untuk membuat proses peramalan menjadi lebih sederhana pada sistem

Penambahan beberapa fitur untuk pengelolaan data barang dan bahan baku untuk memaksimalkan penggunaan aplikasi oleh pengguna