

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil uji coba dan evaluasi dari penelitian ini adalah penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat meramalkan permintaan produk untuk periode tertentu berdasarkan data permintaan produk pada periode sebelumnya, dengan menggunakan metode Pemulusan Eksponensial Winter.

5.2 Saran

Berdasarkan aplikasi yang sudah dibuat, saran yang dapat disampaikan oleh penulis untuk pengembangan aplikasi penentuan persediaan berdasarkan peramalan *volume* permintaan pada UD. Adi Jaya Makmur adalah:

1. Aplikasi dapat dikembangkan dengan menambah fitur untuk *user* dengan cara memilih jumlah periode dalam perhitungan peramalan.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan membandingkan metode peramalan digunakan saat ini dengan metode yang lainnya, agar mendapatkan metode peramalan yang terbaik dengan tingkat akurasi yang tinggi.