

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis dapat disimpulkan bahwa metode *personal extreme programming* tersebut dapat meminimalisir ketidaksesuaian dalam pengembangan perangkat lunak sedangkan metode *Adaptive Response Rate Single Exponential Smoothing* dapat difungsikan sebagai peramalan stok barang pada periode berikutnya.

Dengan dibangunnya system informasi gudang berbasis website dapat membantu pengelolaan inventori pada gudang. Khususnya para staff gudang mendapatkan informasi secara jelas terhadap stok barang yang tersedia dan keluarnya masuk barang secara digital, sehingga staff gudang tidak harus mencatat pada pembukuan.

5.2 Saran

System informasi gudang berbasis website pada penelitian kali ini dibangun menggunakan Laravel dengan metode *personal extreme programming* dan *Adaptive Response Rate Single Exponential*, dengan demikian saran dari penulis adalah sebagai berikut ini :

1. Sistem informasi yang dikembangkan pada penelitian ini hanya berfokus pada pengelolaan mutasi stok gudang dan stock opname. Diharapkan pada penelitian berikutnya, system informasi dapat memajemen laporan keuangan untuk memudahkan evaluasi dalam pengadaan stok gudang.