

## **BAB 5 KESIMPULAN**

### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan proses penerapan metode *moving average* periode 2 bulan untuk peramalan penjualan telur negeri dan telur kampung dari tahap analisis hingga tahap pembuatan sistem, didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem dapat melakukan peramalan penjualan telur negeri dan telur kampung dengan metode *moving average* periode 2 bulan.
2. Hasil peramalan penjualan pada bulan Maret 2022 untuk telur negeri sejumlah 8,816.5 Kg dengan nilai MAPE sebesar 6,91%, untuk telur kampung sejumlah 21.807 butir dengan nilai MAPE sebesar 9,67%.

### **5.2. Saran**

Adapun saran-saran untuk penelitian maupun pengembangan sistem berikutnya adalah:

1. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan peramalan terhadap jenis telur puyuh, telur asin, telur bebek dan telur pitan dengan metode peramalan yang sesuai.
2. Dari segi bisnis, dalam menentukan stok periode selanjutnya berdasarkan hasil peramalan disarankan jumlah penentuan stok sedikit kurang dari atau sama dengan hasil peramalan, dikarenakan umur telur yang pendek sehingga jika terjadi kelebihan stok telur tidak menumpuk di gudang terlalu lama sehingga menyebabkan telur menjadi busuk dan tidak layak jual.