

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan hasil penelitian mengenai Penerapan Metode Kuadrat Terkecil untuk *Sales Forecasting Application* pada CV. Atik Farm, maka dapat ditarik kesimpulan yakni metode kuadrat terkecil yang diterapkan dalam *sales forecasting application* pada CV. Atik Farm yang dikembangkan dengan bahasa pemrograman *Visual Basic.Net* berhasil dikembangkan dan memberikan nilai peramalan penjualan per tahun di masa depan serta memberikan hasil perhitungan jumlah ayam yang dibutuhkan per harinya untuk memenuhi nilai peramalan tersebut serta metode kuadrat terkecil memiliki prosedur yang simpel sehingga penerapannya dalam logika algoritma pemrograman dapat berhasil dilakukan.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran-saran untuk pengembangan penelitian ini kedepannya yaitu sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan sistem kedepannya, dapat ditambahkan hasil peramalan berbentuk grafik yang dapat memberikan nilai prediksi beberapa tahun kedepan.
2. Dikembangkannya *Sales Forecastng Application* yang terintegrasi dengan aplikasi *Point Of Sales*.
3. Kedepannya *Sales Forecasting Application* dapat dikembangkan menggunakan metode-metode peramalan yang lain dengan kriteria yang berbeda.