

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan evaluasi yang telah dilakukan oleh penulis dalam penelitian ini, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

Pada metode *Single Moving Average* dapat digunakan untuk melakukan peramalan pada penjualan ikan lele dengan data yang sudah didapat dari bulan januari sampai desember 2022 dengan mencari rata – rata dari hasil penjualan yang dilakukan pertiga bulan dan mendapatkan hasil peramalan penjualan ikan lele pada bulan januari 2023 sebanyak 14 kuintal sehingga hasil dari peramalan dapat berfungsi sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan jumlah stok ikan lele.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian di atas, maka penulis akan memberikan saran yang dapat diberikan untuk pengembangan dan perbaikan dan mungkin dapat bermanfaat bagi Limus Putra Catfish:

1. Sistem ini diharapkan dapat dikembangkan ke dalam aplikasi yang berbasis *smartphone* agar lebih mudah digunakan.
2. Kedepannya agar sistem ini dapat dilengkapi serta dikembangkan dengan menjelajahi metode peramalan yang lebih canggih, seperti metode time series atau metode regresi yang menghasilkan prediksi yang lebih akurat.
3. Tampilan pada sistem agar dibuat menarik serta efektif agar mudah dipahami bagi semua kalangan.