

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dibuat, aplikasi peramalan dengan menggunakan metode *Double Exponential Smoothing* sudah selesai dibuat dan menghasilkan nilai residual berikut:

- 1) Bunga Caspea : anilai MAPE sebesar 4,98%
- 2) Bunga Baby Breathe : nilai MAPE sebesar 5,55%
- 3) Bunga Silver Dollar : nilai MAPE sebesar 6,30%

Dari hasil tingkat kesalahannya, dikatakan bahwa metode *Double Exponential Smoothing* sangat baik digunakan dalam melakukan peramalan ini, karena memiliki nilai MAPE rendah yaitu kurang dari 10%.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan dari penelitian ini selanjutnya yaitu aplikasi dapat menambahkan data penjualan dengan menggunakan file berformat .xlsx untuk mempermudah dan mencegah terjadinya kesalahan input data terbaru, serta untuk penelitian berikutnya, diharapkan dapat mengimplementasikan metode peramalan yang lain sehingga dapat membandingkan metode mana yang paling baik untuk diimplementasikan pada peramalan lainnya.