

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini, dapat ditarik beberapa kesimpulan, antara lain:

1. Sistem prediksi mata uang Rupiah menggunakan metode *double exponential smoothing* berhasil dirancang dan diimplementasikan sehingga dapat disimpulkan bahwa sistem berhasil menerapkan metode *double exponential smoothing* dan sesuai dengan rancangan yang telah dibuat.
2. Hasil pengujian sistem menunjukkan bahwa sistem ini berfungsi sesuai dengan tujuannya yang diharapkan. Metode *double exponential smoothing* dapat digunakan untuk menganalisis tren nilai mata uang Rupiah di masa depan. Dengan metode ini, dapat diprediksi apakah nilai mata uang Rupiah akan mengalami kenaikan atau penurunan di kemudian hari.

5.2 Saran

Dalam pembuatan aplikasi prediksi harga rupiah tentu masih banyak kekurangan yang perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan untuk menjadikan aplikasi sistem informasi ini semakin bagus. Oleh sebab itu penulis menyarankan untuk bahan pengembangan selanjutnya, diantaranya :

1. Diharapkan bahwa rancangan antarmuka aplikasi peramalan harga Rupiah menggunakan metode *double exponential smoothing* dapat diperbaiki dan dikembangkan secara optimal. Perlu dilakukan peningkatan pada tampilan aplikasi agar lebih menarik dan intuitif bagi pengguna. Desain yang baik akan memudahkan pengguna dalam memahami dan menggunakan fitur-fitur aplikasi peramalan dengan metode *double exponential smoothing*. Selain itu, pemikiran yang matang tentang tata letak elemen-elemen tampilan akan memastikan bahwa pengguna dapat dengan mudah mengakses dan memahami informasi yang disajikan.
2. Meningkatkan akurasi peramalan adalah dengan menyertakan faktor-faktor pendukung yang relevan dalam proses peramalan. Faktor-faktor ini dapat mencakup data ekonomi, politik, kebijakan moneter, atau faktor lain yang berpengaruh terhadap nilai mata uang Rupiah. Dengan mempertimbangkan

faktor-faktor ini, peramalan harga Rupiah dapat menjadi lebih akurat dan dapat memberikan pandangan yang lebih komprehensif tentang pergerakan mata uang.



UNUGIRI