Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

Team project ©2017
Dony Pratidana S. Hum | Bima Agus Setyawan S. IIP

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan kesimpulan yang didapatkan dari hasil penelitian, metode WMA memberikan hasil yang lebih akurat pada peramalan jangka pendek dan jangka panjang, sedangkan, metode DES memberikan hasil yang lebih baik pada peramalan jangka menengah. Metode peramalan *Double Exponential Smoothing* dapat memberikan nilai yang lebih stabil dibandingkan dengan metode peramalan *Weighted Moving Average* pada ketiga jangka waktu peramalan.

5.2. Saran

Adapun beberapa saran yang berguna untuk pengembangan aplikasi peramalan harga emas adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi suatu aplikasi yang lebih komersil, yaitu lebih fleksibel dalam menerima dan mengolah data yang ingin diramalkan. Misalnya, akses data historis dapat dilakukan dengan *web service*.
2. Pengembangan aplikasi dapat menyertakan metode lainnya, sehingga terdapat lebih banyak metode peramalan yang dapat dibandingkan.
3. Antarmuka, atau representasi *graph* dapat dikembangkan untuk memberikan data yang lebih rinci.

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA