

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan data yang didapat, yaitu sejumlah 24 data yang digunakan untuk perhitungan, metode *moving average* untuk bulan Januari 2018 kebutuhan SKCK sebanyak 78 buah, dan mendapatkan nilai error sebesar 14%.
2. Semakin banyak data yang digunakan dalam perhitungan, maka akan mempengaruhi nilai error (*forecast error*) yang didapat, sehingga hasil yang didapat akan semakin baik atau akurat.

5.2 Saran

1. Mencoba metode *moving average* dengan teknik peramalan 3 periode, sehingga bisa mendapatkan tingkat *forecast error* yang berbeda.
2. Mencoba membandingkan metode *moving average* dengan metode *exponential smoothing*, sehingga dapat mengetahui metode mana yang memiliki nilai keakuratan yang tinggi. Apakah dengan menambahkan *Alpha* (α) yaitu nilai *random* antara 0 sampai 1 pada *exponential smoothing*, akan memperkecil nilai *forecast error* nya?.