BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat diperoleh kesimpulan.

1. Rata-rata penjualan terbanyak pada tahun 2013 sebesar 682.681,57 yard. Sebaran penjualan kain batik cukup besar, hal ini menunjukkan bahwa penjualan kain batik tidak sama antara bulan yang satu dengan bulan yang lainnya sehingga data menjadi fluktuatif dan random. Metode peramalan yang terbaik untuk meramalkan penjualan kain batik di PT."X" yaitu menggunakan *Moving Average* berorde 14.
2. Peramalan penjualan kain batik untuk tahun 2016 adalah sebagai berikut,

Tabel 5.1 Peramalan Penjualan Kain Batik

Bulan	Ramalan Penjualan Kain Batik
Januari 2016	513635,48
Februari 2016	509776,93
Maret 2016	491677,08
April 2016	495316,83
Mei 2016	504186,92
Juni 2016	517238,22
Juli 2016	527248,30
Agustus 2016	532166,97
September 2016	526929,46
Oktober 2016	529872,24
Nopember 2016	523427,15
Desember 2016	519550,43

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian ini antara lain, untuk data yang tidak memiliki *trend* dan musiman

dipertimbangkan lagi menggunakan metode yang tepat agar didapatkan model peramalan yang tepat. Memasukkan faktor-faktor lain dalam analisis yang diduga mempengaruhi penjualan kain batik agar hasil model yang diperoleh untuk meramalkan penjualan kain batik lebih akurat.