

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian penelitian yang telah dilakukan, penulis menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil peramalan antara metode SARIMA, *Holt Winters* dan metode hybrid SARIMA dan *Holt Winters* menunjukkan bahwa peramalan yang memiliki nilai *error* terkecil yaitu dengan menggunakan metode SARIMA yang mempunyai nilai MAPE sebesar 6 % yang berarti peramalan sangat baik.
2. Hasil peramalan data pengeluaran pada 12 Bulan selanjutnya yaitu berjumlah Rp. 8.062.268.083 untuk kemudian digunakan dalam penyusunan *action plan* untuk 12 bulan selanjutnya, sehingga memperoleh pendapatan yang sesuai.
3. Menggunakan metode hybrid SARIMA dan *Holt Winters* tidak cocok untuk data yang digunakan sehingga MAPE yang di dapatkan lebih besar dari metode SARIMA dan Metode *Holt Winters*.
4. Dengan menggunakan *Pereira Diamond Management Framework* dapat menganalisa persentase penghematan data pengeluaran sehingga pengeluaran hotel tidak lebih besar dari pemasukan.

5.2 Saran

1. Hotel XYZ dapat menggunakan hasil peramalan untuk membuat *action plan* sehingga menghindari dari kerugian.
2. Hasil perhitungan yang telah dilakukan, dapat diimplementasikan di tahun-tahun selanjutnya.
3. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dilakukan dengan menggunakan data lainnya yang mungkin cocok dengan metode *hybrid* ini.
4. Penelitian ini dalam bidang peramalan dapat dikembangkan sebagai pembuka topik-topik penelitian berikutnya. Dengan menggunakan metode peramalan lainnya.