

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Air Navigation, dengan menggunakan 27 kerangka kerja COBIT 4.0, sehingga beberapa kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

- a. Penerapan tata kelola TI yang ada di Air Navigation Pangkalpinang Bangka sudah berada pada tingkat kematangan yang cukup baik. Dalam hal ini Air Navigation sudah menerapkan kebijakan didalam perusahaan serta sistem yang digunakan telah sesuai dengan kebutuhan bisnis perusahaan.
- b. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan penulis, dalam 27 proses kerangka kerja maka diketahui bahwa tingkat kematangan (*maturity level*) berada pada rata-rata level 3 (*define*) dan ada beberapa pada level 2 (*Repeatable*).
- c. Tingkat kematangan (*maturity level*) tertinggi berada pada domain *Plan and Organize* yaitu PO1 Mendefinisikan perencanaan strategi TI dengan nilai 2.903, dalam hal ini perusahaan telah mengetahui kebutuhan bisnis dalam perencanaan strategi teknologi informasi, melakukan pengawasan perencanaan strategi dengan membuat keputusan yang tepat, dan mengukur tingkat efektivitasnya. Sedangkan tingkat kematangan terendah terdapat pada PO6 Mengkomunikasikan tujuan dan arahan manajemen dengan nilai 2.129, hal ini dikarenakan perusahaan belum maksimal dalam mengelola dan merencanakan investasi teknologi informasi.

## 5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, beberapa saran yang dapat diberikan dan diharapkan berguna untuk perusahaan, adalah sebagai berikut :

- a. Meningkatkan pemantauan secara berkala terhadap investasi dan pengeluaran teknologi informasi yang ada di perusahaan.
- b. Melakukan perbaikan pada proses yang masih berada pada tingkat kematangan rendah dan masih berada pada level 2 (*Repeatable*) seperti pada domain PO5, PO6, PO8, PO9, PO10, AI4, AI6, AI7, DS3, DS7, dan DS12.
- c. Melakukan peningkatan pada proses-proses yang tingkat kematangannya sudah berada pada level 3 (*define*) agar dapat mencapai level yang lebih tinggi sesuai yang diharapkan sehingga dapat meningkatkan kinerja dan kualitas TI pada perusahaan.
- d. Perusahaan sebaiknya melakukan evaluasi atau audit terhadap perusahaan dua tahun sekali atau secara terjadwal.