

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang didapatkan setelah penulis melakukan penelitian Audit Tata kelola sistem informasi di PT Interpark Industries batam yang sangat bermanfaat yang berkaitan dengan audit tata kelola sistem informasi

5.1. Kesimpulan

Setela melakukan audit sistem informasi pada PT Interpark Industries Batam pada sistem informasi HICOM Management system (HMS) dengan fokus area *Risk management* (manajemen resiko) dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Audit tata kelola sistem informasi pada PT Interpark Industries Batam dilakukan dengan mengobservasi, mewawancara dan membagikan kuesioner. Kuesioner berisi pernyataan yang sesuai dalam buku Cobit 4.1 penulis menggunakan 5 subdomain yaitu PO2, PO4, AI3, DS11, ME1 yang mempunyai nilai rata – rata 2,49 dengan angka maksimum yang didapat dari tingkat kematangan, hasil penelitian dapat dilihat bahwa sistem *HICOM* pada PT Interpark Industries Batam pada bagian *depertamet planner* berada pada maturity level 2 (*Repeatable but Intuitive*). Maka kesimpulan dari tata kelola sistem informasi yang digunakan bagian *depertamet planner* dapat dikatakan sudah baik dengan melakukan training yang dilaksanakan oleh pihak management kepada setiap pengguna sistem *HICOM*

2. Berdasarkan hasil pengumpulan data serta perhitungan hasil dapat diketahui implementasi tata kelola sistem informasi pada PT Interpark Industries Batam dapat dikatakan sudah baik tetapi masih ada bagian masih memerlukan peningkatan dalam subdomain ME1 (mengawasi dan mengevaluasi kinerja TI) terdapat hasil perhitungan dari bab IV tingkat kematangan 2,42 yang menggunakan kerangka kerja cobit 4.1 maka hasil proses menunjukkan bahwa proses maturity level ini memenuhi tingkat kematangan level 2 (Repeatable but Intuitive), mendapatkan nilai kesenjangan yang tinggi yaitu (1,58) untuk memenuhi level yang diharapkan (Expected maturity level) yaitu berada pada level 4.
3. Dari tingkat kepentingan tiap subdomain, tingkat kematangan dapat dipetakan sebagai berikut : pada level high terdapat subdomain DS11 mengelolah data (2,44), sub domain ME1 mengawasi dan mengevaluasi kinerja TI (2,42), pada tingkatan low terdapat pada subdomain PO2 mendefenisikan arsitektur informasi (2,58), subdomain PO4 mendefenisikan proses TI, organisasi dan keterhubungannya (2,53) subdomain AI3 memperoleh dan memelihara perangkat lunak aplikasi (2,51).

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang dijabarkan diatas yang dikerjakan oleh penulis berikut beberapa saran yang dapat penulis berikan :

1. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan sistem informasi HICOM pada bagian *department Planner* sudah berjalan dengan baik dan tersandarisasi. Akan tetapi sangat memerlukan peningkatan yang lebih maksimum untuk mencapai kematangan dari segi pengoperasi dan standart yang sudah ada.
2. Berdasarkan penelitian sangan perlu untuk mengadakan program pelatihan untuk menilai prestasi keseluruhan sistem yang digunakan pada perusahaan agar penentuan hasil penilaian dan pengendalian masalah akan sistem dapat segera diperbaiki
3. Perlunya melakukan audit yang rutin agar mengetahui kekurangan dan kelebihan dari sistem yang digunakan dalam perusahaan. Dengan dilakukan nya audit kesalahan yang akan menimbulkan resiko besar dapat segera ditangani.