BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam melaksanakan audit sistem informasi pada Kantor Pusat PT. Pindad (Persero) Bandung penulis mengacu pada standar COBIT 4.1 pada penyesuaian COBIT *Business Goals* dengan tujuan sistem informasi SAP PT. PINDAD (Persero). Pada proses audit harus memenuhi beberapa tahapan diantaranya anlisis *control objectives*, analisis *maturity level*, dan analisis *goals and metrics*. Hasil dari analisis tersebut dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil dari analisis *control objectives* ditinjau dari pelakasanaan sistem aplikasi SAP, hamper semua keseluruhan sudah terkontrol dengan baik dan memenuhi standar yang ditetapkan COBIT 4.1 dan ada yang beberapa yang belum terpenuhi.
2. Hasil dari analisis *Maturity Level* pada kantor pusat PT. Pindad (Persero) terdapat pada prespektif keuangan dan prespektif proses bisnis/internal.
3. Hasil dari *goals and metrics* untuk mengidentifikasi dalam meninjau kebutuhan yang akan di ajukan sebagai kuesioner untuk mengetahui tercapainya atau tidak dalam pencapaian target yang diharapkan oleh kantor pusat PT. Pindad (Persero).
4. Hasil temuan dan rekomendasi terhadap *control* proses PO2, PO3, PO4. PO6, PO9, PO10, AI2, AI3, AI4, AI5, AI7, DS7, DS8, ME1, dan ME4 digunakan untuk perbaikan sistem informasi SAP (*System Application And Product In*

Data Processing) yang telah sesaui dengan target *maturity level* dengan skala prioritasnya.

5.2 Saran

Diharapkan untuk penelitian kedepan tentang Audit Sistem Informasi pada sebuah instansi untuk membahas *domain* dan proses lainya yang belum dibahas pada penelitian ini. Dan sebelum *domain* dan proses apa yang digunakan untuk *Auditor* sebaiknya memahami kembali dimulai dari menganalisa kondisi sistem tersebut dimana dapat diperoleh dari pemahaman masalah,pra-*survey*, obeservasi, wawancara, menetapkan bisnis dan *IT goals*, pembuatan kuesioner, penilaian dan perhitungan kuesioner, pengukuran *maturity level* dengan target *maturity level*.

Dan hasil temuan dan rekomendasi pada penelitian ini diharapkan dapat dijadikan bahan evaluasi kinerja pengadaan *material* pada kantor pusat PT. Pindad (Persero) Bandung.