

BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN

4.1 Simpulan

Kesimpulan berdasarkan hasil analisis penelitian pada PT. Bio Farma pada Proses APO 13 *Manage Security*:

Pengelolaan keamanan pada aset sistem informasi di PT Bio Farma khususnya divisi teknologi informasi sudah berjalan secara efektif. Aplikasi sistem informasi yang ada sudah diterapkan sistem keamanan dan dilakukan proses monitoring pada setiap proses kerjanya.

Dalam lingkup *management user* akses pada sistem informasi, *server*, *router* pada proses APO13 *Manage Security* dengan menggunakan COBIT 5. Hasil yang di peroleh dari APO13 uuntuk *capability level* menunjukkan berada di skala level 3 (*Establish*). Analisis pada PT. Bio Farma belum sepenuhnya terpenuhi dari hasil *assessment* yang di lakukan pada APO13, sehingga PT. Bio Farma perlu meningkatkan kerja proses untuk mencapai *capability level* skala 3 secara sepenuhnya dan proses APO13 bisa tercapai dengan baik.

4.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis penilaian pada PT. Bio Farma dari proses mengelola keamanan maka saran yang diusulkan adalah:

1. Penelitian selanjutnya dapat melakukan analisis lebih dalam untuk mencapai target skala level 3 secara penuh.
2. Dapat dilakukan penelitian untuk proses APO12 *Manage Risk* untuk menganalisis dalam hal mengelola resiko yang sangat erat kaitanya dengan APO13 *Manage Security*.