

RINGKASAN

SIMPEG (Sistem Informasi Kepegawaian) merupakan sistem informasi yang terintegrasi dalam suatu jaringan komputer yang mampu membantu dalam proses administrasi di lingkungan Universitas Jambi. SIMPEG dibangun untuk mewujudkan suatu layanan kepegawaian yang cepat, efektif, efisien, dan akurat dengan memanfaatkan teknologi komunikasi dan informasi. Tentunya penerapan teknologi informasi yang penting ini harus diimbangi dengan pengaturan dan pengelolaan yang baik, sehingga kerugian yang mungkin terjadi dapat dihindari atau diminimalisir semaksimal mungkin maka diperlukan audit.

Pada penelitian ini, penulis menggunakan standar kerangka kerja COBIT 2019. COBIT 2019 menjadi standar tata kelola TI yang paling banyak digunakan serta memiliki banyak keunggulan terutama karena sifatnya yang fleksibel. Evaluasi dilakukan pada audit SIMPEG dengan berdasarkan COBIT 2019. Dengan adanya design factor pada COBIT 2019 memudahkan dalam menentukan objektif proses/domain yang penting untuk dievaluasi.

Hasil analisis design factor menunjukkan APO12 (managed risk), APO13 (managed security), dan BAI10 (managed configuration) sebagai objektif proses/domain yang penting untuk dievaluasi. Evaluasi yang dilakukan bertujuan mengetahui tingkat kapabilitas dan kesenjangan nilai yang diharapkan dengan tata kelola SIMPEG saat ini berdasarkan objektif proses yang terpilih, sehingga nantinya dapat menyusun rekomendasi untuk dilakukan perbaikan apabila diperlukan.

Hasil dari audit SIMPEG UNJA menunjukkan level kapabilitas saat ini APO12 berada pada level 2, APO13 berada pada level 1 dan BAI10 berada pada level 1, sedangkan level kapabilitas yang diharapkan yaitu APO12 berada pada level 4, APO13 berada pada level 3 dan BAI10 berada pada level 3. Dimana terdapat gap pada APO12, APO13 dan BAI10 sebanyak 2 nilai dari level yang diharapkan. Rekomendasi diberikan kepada universitas jambi sesuai dengan hasil evaluasi pada ketiga objektif proses terpilih, dan diharapkan dapat memperbaiki dan meningkatkan tata kelola SIMPEG Universitas Jambi.