

BAB V

PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan yang dapat diambil dan saran-saran yang dapat disampaikan berkaitan dengan temuan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.

5.1 KESIMPULAN

Ada beberapa kesimpulan yang bisa diambil dari Tugas Akhir ini, yaitu:

1. Tingkat kematangan (*maturity level*) yang dimiliki pada masing-masing AI berbeda-beda. Dari hasil perhitungan didapatkan nilai rata-rata dari domain ini adalah 1.115 yang berarti tingkat kematangan manajemen IT Sistem Informasi Akademik STIKOMP Surabaya berdasarkan COBIT 4.0 adalah *Initial Level*. Pada level tersebut, organisasi pada umumnya tidak menyediakan lingkungan yang stabil untuk mengembangkan suatu produk baru. Ketika suatu organisasi kelihatannya mengalami kekurangan pengalaman manajemen, keuntungan dari mengintegrasikan pengembangan produk tidak dapat ditemukan, hal tersebut diakibatkan perencanaan yang tidak efisien. Proses pengembangan tidak dapat diprediksi dan tidak stabil, karena proses berubah atau dimodifikasi selama pengerjaan berjalan. Kinerja tergantung pada kemampuan tim. Aktifitas pada proses-proses AI tersebut telah diterapkan, namun belum dibuatkan prosedur secara tertulis dan belum terdokumentasi secara konsisten.
2. Tingkat kepentingan tertinggi yang telah dilakukan pada penelitian tugas akhir ini adalah pada sub domain AI6, yaitu Mengelola Perubahan. Pengukuran tersebut didapatkan dari hasil analisa *control objective*, analisa *maturity level*, analisa KPI, PKGI, dan ITKGI.

3. Penelitian tugas akhir ini menghasilkan dokumen wawancara, dan Lembar Kertas Kerja yang merupakan hasil dari pengumpulan data, serta dokumen laporan hasil audit yang berupa temuan, kesimpulan dan rekomendasi.

5.2 SARAN

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut tugas akhir ini sebagai berikut:

1. Audit sistem informasi yang dibuat pada Tugas Akhir ini masih mengacu pada domain *Acquire and Implement* (AI), diharapkan untuk waktu mendatang dikembangkan lebih baik.
2. Audit sistem informasi yang telah dibuat pada Tugas Akhir ini berdasar pada COBIT 4.0. Akan lebih baik lagi jika untuk ke depannya dikembangkan dengan mengacu pada standar yang lain sebagai bahan perbandingan.

