

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Seiring berkembangnya teknologi di era modern ini, mengakibatkan segala sesuatu diatur secara terkomputerisasi, dimana sistem kerja secara manual perlahan-lahan mulai tergeser dengan adanya teknologi yang semakin canggih. Semua proses yang dilakukan di Universitas Muhammadiyah Jember juga menjadi terstruktur berkat adanya teknologi tersebut. Dalam suatu instansi pendidikan seperti Universitas Muhammadiyah Jember sistem informasi keuangan merupakan hal yang penting. Karena sistem informasi keuangan ini dapat mengetahui secara terperinci atau terstruktur data-data keuangan yang telah ditangani selama ini. Pemanfaatan teknologi informasi adalah salah satu cara dalam memecahkan masalah-masalah yang dihadapi dalam pelaporan keuangan.

Anggaran kinerja perguruan tinggi disusun berbasis aktivitas dan *budgeter* (anggaran). Rencana penganggaran jangka panjang merupakan strategi yang digunakan oleh pihak perguruan tinggi untuk mendapatkan laporan dari setiap unit kerja. Universitas Muhammadiyah Jember sudah menerapkan aplikasi sistem informasi manajemen keuangan untuk menghitung dan mengetahui anggaran dari berbagai pihak yang terkait. Baik itu dari anggaran non transitoris maupun transitoris perguruan tinggi tersebut.

Dalam suatu sistem informasi juga terdapat kendala atau masalah-masalah yang perlu dikelola secara baik agar mendapatkan penanganan dan solusi secara efektif, cepat dan sistematis. Sistem informasi manajemen keuangan yang sudah diterapkan oleh Universitas Muhammadiyah Jember membutuhkan tata kelola teknologi informasi. Tata kelola ini berguna untuk melakukan penilaian dari suatu kegiatan sistem informasi. Tata kelola teknologi juga dapat melihat resiko dan manajemen kinerja yang dihadapi. Untuk mengoptimalkan kinerja infrastruktur TI, sumber daya, kemampuan dalam menanggapi kebutuhan bisnis dan tingkat kematangan sistem informasi manajemen keuangan Universitas Muhammadiyah Jember apakah sudah sesuai dengan prosedur dan standart yang benar maka akan

dilakukan pengukuran dengan kerangka kinerja COBIT 4.1 yang hanya berfokus pada domain Deliver and Support dengan proses DS3 (*manage performance and capacity*).

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan diatas, didapatkan suatu rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana hasil analisa maturity level pada Sistem Informasi Manajemen Keuangan Universitas Muhammadiyah Jember menggunakan domain DS3?
2. Rekomendasi apa yang bisa digunakan dalam sistem informasi manajemen keuangan Universitas Muhammadiyah Jember sesuai dengan tata kelola COBIT 4.1?

1.3. Batasan Masalah

Agar tidak menyimpang jauh dari permasalahan, maka Tugas Akhir ini mempunyai batasan masalah sebagai berikut:

1. Penelitian dilakukan di Universitas Muhammadiyah Jember untuk mengaudit tingkat kematangan (maturity level) pada sitem informasi keuangan.
2. Data yang digunakan berasal dari kuisisioner dan wawancara kepada pihak-pihak terkait sesuai dengan domain yang digunakan yaitu domain DS3 (*Manage Performance and Capacity*).
3. Data yang dihasilkan berupa rekomendasi sesuai dengan domain DS3(*Manage Performance and Capacity*) di Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Jumlah responden yang terkait yaitu hanya Tim rektorat, Dekan dan Kepala biro keuangan.

1.4. Tujuan

Berdasarkan laporan diatas, maka tujuannya adalah:

1. Mengetahui analisa *Maturity Level* pada Sistem Informasi Manajemen Keuangan di Universitas Muhammadiyah Jember.

2. Mendapatkan hasil dari kondisi yang ada sehingga dapat memberikan rekomendasi pada Sistem Informasi Manajemen Keuangan Universitas Muhammadiyah Jember.

1.5. Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi Simaku UM Jember dapat melakukan perbaikan dan penyesuaian berdasarkan analisa kematangan menggunakan DS3.
2. Rekomendasi yang diberikan diharapkan dapat menjadi perbaikan dalam sistem informasi keuangan di UM Jember.

