

ABSTRAK

Kemajuan dalam Teknologi Informasi (TI) telah mengubah fundamental bagaimana bisnis dan organisasi menjalankan operasi mereka selama beberapa dekade terakhir. Seiring dengan perkembangan TI penyelarasan TI dengan strategi bisnis merupakan hal yang krusial bagi setiap organisasi, baik itu organisasi akademik maupun organisasi non akademik. Dengan adanya penyelarasan ini dapat memastikan TI yang ada dapat menunjang terhadap tujuan dari sebuah universitas. Sebelum menyelaraskan TI maka sebuah universitas membutuhkan tata kelola TI. Tata kelola TI membantu universitas atau perguruan tinggi dalam mengidentifikasi bagaimana teknologi informasi dapat mendukung rencana strategis dan tujuan bisnis. Penelitian ini memiliki rumusan masalah bagaimana kondisi *eksisting* pada tata kelola TI, Bagaimana *gap analysis* pada tata kelola TI, Bagaimana rekomendasi yang dapat diberikan untuk meningkatkan tata kelola TI Fakultas Rekayasa Industri (FRI), dan bagaimana kondisi penyelarasan Teknologi Informasi terhadap rencana strategis di FRI. penelitian ini menggunakan standarisasi Lembaga Akreditasi Mandiri Informatika (LAM-INFOKOM) dalam pemetaan *Cobit 2019 domain EDM01*. Berdasarkan analisa yang dilakukan peneliti, diperoleh kesimpulan bahwa, kondisi terkini pada manajemen tata kelola TI masih ditemukannya kekurangan karena FRI belum melaksanakan evaluasi terhadap kinerja dari pemangku kepentingan yang bertanggung jawab kepada tata kelola TI dan hanya sebatas melakukan evaluasi terhadap kinerja dari prinsip Tata kelola secara umum. Hasil *gap analysis* yang dilakukan menghasilkan rekomendasi pada aspek *people* berupa perincian dan penambahan tanggung jawab kepada posisi atau jabatan, pada aspek *process* berupa dokumen SOP mengenai mekanisme penilaian kinerja dari *stakeholder*. Dan pada aspek *technology* berupa Penggunaan tools survei dan *feedback* secara digital. Hasil Kondisi penyelarasan TI terhadap rencana strategis di FRI dapat disimpulkan penyelarasan TI terhadap rencana strategis di FRI belum sepenuhnya efektif, sehingga dengan adanya rekomendasi yang diberikan dapat membantu FRI dalam memaksimalkan penyelarasan TI, sehingga TI dapat menunjang secara efektif terhadap sasaran strategis yang ditetapkan oleh FRI.

Kata Kunci : LAM-INFOKOM, *COBIT 2019, Domain EDM01*