

**PENGUKURAN TINGKAT KEMATANGAN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN KEUANGAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
JEMBER**

¹ *Ninis Kartika Sari(1810651134)*, ² *Ulya Anisatur R, M.Kom*

Universitas Muhammadiyah Jember, Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik

E-mail : Niniskartikasari2@gmail.com

ABSTRAK

Universitas Muhammadiyah Jember memiliki Sistem Informasi Manajemen Keuangan yang mana sistem informasi ini dapat melihat semua anggaran keuangan yang masuk dan keluar selama periode tertentu. Untuk mengetahui kesesuaian teknologi dan menentukan rekomendasi yang sesuai dengan tata kelola TI dilakukan perhitungan tingkat kematangan (*Maturity Level*).

Perancangan tata kelola TI ini menggunakan Framework COBIT 4.1 dan hanya menggunakan domain DS3 (*Manage performance and Capacity*). Dari hasil perhitungan untuk Sistem Informasi Manajemen Keuangan yang telah berjalan saat ini mendapatkan score 3 yang berarti akuntabilitas untuk pengelolaan kesinambungan layanan sudah jelas, tanggung jawab untuk perencanaan kesinambungan layanan dan pengujian sudah secara jelas didefinisikan dan ditugaskan, rencana kelangsungan TI sudah didokumentasikan berdasarkan kekritisan sistem dan dampak bisnis, ada pelaporan periodik pengujian kesinambungan layanan, individu mengambil inisiatif untuk mengikuti standart dan menerima pelatihan untuk menangani insiden besar atau bencana. Untuk rekomendasinya mendapatkan score 4 yang berarti manajemen dan memonitor masing-masing control objective dan membuat keputusan berdasarkan pemantauan serta mengukur keefektifannya.

Kata kunci : *Maturity Level, Rekomendasi, Framework COBIT,DS3*

