

ABSTRAK

Dalam rangka meningkatkan Manajemen Proyek Sistem Informasi pada PuTI Universitas Telkom, perlu adanya asesmen serta peningkatan untuk mengetahui dan menilai tingkat kematangan manajemen proyek sehingga proyek bisa berjalan sesuai dengan perencanaan awal pada PuTI. Salah satu model yang dapat digunakan untuk membantu meningkatkan Manajemen Proyek Sistem Informasi pada PuTI yaitu *Project Management Maturity*. Penelitian ini berfokus pada pendekatan *Project Management Maturity Model* (PMMM) sebagai alat untuk menilai tingkat kematangan manajemen proyek sistem informasi pada PuTI Universitas Telkom dengan metode tahapan COBIT 2019 *implementation*, dan merancang instrument penelitian berupa *self-assessment*. Penelitian dilakukan melalui wawancara menggunakan *self-assessment*, kemudian dilakukan pengumpulan data evidence untuk mendukung penelitian ini. Hasil dari penelitian ini yaitu berupa tingkat kematangan pada *knowledge area procurement* dan *quality management*, dari penelitian ini didapatkan bahwa tingkat kematangan pada *knowledge area procurement management* berada pada level 1 (*Initial Process*) dimana belum adanya metode, praktik serta standar yang ditetapkan, kemudian belum adanya dokumentasi secara lengkap dan menyeluruh pada *knowledge area procurement management*. Sedangkan pada *knowledge area quality management* berada pada level 5 (*Optimizing Process*) dimana PuTI telah menyadari dan menjalankan manajemen proyek kualitasnya dengan baik sesuai standarisasi ISO 20000 dan ISO 21001. Diharapkan dengan menggunakan model pendekatan seperti ini dapat membantu PuTI Universitas Telkom dalam meningkatkan tingkat kematangan manajemen proyeknya.

Kata kunci: Proyek, Manajemen Proyek, *Project Management Maturity Model* (PMMM), *Procurement Management*, *Quality Management*.