ABSTRAK

Dalam upaya mewujudkan tata kelola pemerintahan yang baik dan transparan, Pemerintah Daerah DKI Jakarta berupaya meningkatkan kualitas pengawasan terhadap keuangan daerah. Saat ini Pemerintah Provinsi DKI Jakarta menghadapi tantangan dalam pengawasan keuangan karena masih dilakukan secara manual terutama saat proses permintaan data, sehingga membutuhkan waktu lama, tidak real-time, dan rentan terhadap kesalahan. Untuk mengatasi tantangan ini, PT Tabel Data Informatika mengembangkan Aplikasi *Continuous Auditing Continuous Monitoring (CACM*) dengan mengelolah data dari berbagai sumber aplikasi seperti SPB, SIPD, SiMerak, dan E-Harga Komponen. Tugas Akhir ini bertujuan untuk menganalisis kebutuhan, menentukan fitur utama, serta merancang alur bisnis dan desain antarmuka pengguna aplikasi CACM untuk mendukung proses pengawasan keuangan. Metode yang digunakan adalah metode *SCRM (Scenario-based Requirement Analysis)*. Hasil dari Tugas Akhir ini berupa dokumen analisis kebutuhan, daftar fitur utama, diagram UML seperti *Use Case Diagram*, *Activity Diagram, Sequence Diagram* serta desain antar muka pengguna berupa *mockup*. Dengan rancangan ini, diharapkan aplikasi CACM dapat membantu menyediakan seluruh data yang dibutuhkan untuk kepentingan audit dan *monitoring* secara otomatis dan terpusat.

Kata Kunci: Analisis, Perancangan, Aplikasi, *Monitoring*, Keuangan