

Abstrak

Requirement Engineering (RE) adalah cabang dari software engineering yang berkaitan dengan tujuan pada dunia nyata, fungsi, dan batasan yang ada pada perangkat lunak. RE adalah proses dimana persyaratan dari sistem ditentukan. RE melibatkan kegiatan untuk menemukan kebutuhan dari stakeholder, memahami konteks dari persyaratan, modelling, validasi, dokumentasi dan mengelola persyaratan yang ada. Salah satu metode yang digunakan dalam Requirement Engineering adalah Scenario-based. Ada beberapa pendekatan yang dapat digunakan pada Scenario-Based Requirement Engineering salah satunya adalah SCRAM metode ini menganalisis kebutuhan user pada pembangunan sistem informasi monitoring karyawan yang ada pada Bagian Program Dan Anggaran KPU Pusat. Sistem informasi yang dirancang berdasarkan pemodelan kemudian di evaluasi menggunakan ISO 25010 dan perhitungan menggunakan skala likert. Berdasarkan hasil dari evaluasi yang telah dilakukan yang dinyatakan dapat diterima. Sehingga, sistem informasi yang telah dibangun layak untuk digunakan sebagai pendukung atau media alat bantu dalam menjalankan proses bisnis pada Bagian Program Dan Anggaran KPU Pusat.

Kata kunci : requirements, SCRAM, monitoring karyawan